

Avinor AS

► Supplerende undersøkelser av PFAS-forurensning i jord og vann

Tromsø Lufthavn, utfylt område ved Ørneveien (UOØ)

Oppdragsnr.: 5205614 Dokumentnr.: RIM07-ENTC-UOØ Versjon: J03 Dato: 2024-05-08



Oppdragsgiver: Avinor AS
Oppdragsgivers kontaktperson: Trine Reistad
Rådgiver: Norconsult AS, Kjørboveien 22, NO-1337 Sandvika
Oppdragsleder: Aina Marie Nordskog
Fagansvarlig: Lars Været og Annelene Pengerud
Andre nøkkelpersoner: Eirik G. Olsen, Henrikke Børsum, Halvor Saunes, Ingvild Schmidt

J03	2024-05-08	For bruk. Oppdatert kap. 5, mengdeberegning for konsentrasjoner >100 µg/kg	Henrikke Børsum Lars Været Aina Marie Nordskog	Aina Marie Nordskog	Aina Marie Nordskog
J02	2024-01-16	For bruk	Henrikke Børsum	Aina Marie Nordskog Lars Været	Aina Marie Nordskog
A01	2023-09-23	For fagkontroll	Eirik Olsen Henrikke Børsum	Annelene Pengerud Aina Marie Nordskog	
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

► Sammen drag

Norconsult AS har fått i oppdrag av Avinor AS å gjennomføre supplerende undersøkelser av per- og polyfluorerte forbindelser (PFAS) i jord, vann, sediment og biota på Tromsø lufthavn Langnes. Undersøkelsene er utført på bakgrunn av krav i pålegg fra Miljødirektoratet datert den 14. mai 2020. Det er undersøkt konsentrasjoner av PFAS i jord for bedre å kunne vurdere utbredelse og konsentrasjonsfordeling av forurensningen, og foreta beregning av mengder PFAS i jord. Det er også undersøkt konsentrasjoner i vann for å vurdere om det pågår spredning fra områdene til de respektive resipienter, og i biota for å vurdere miljø- og helserisiko som følge av spredningen. Resultater fra undersøkelsene skal benyttes som grunnlag for utarbeidelse av tiltaksplan for opprydding i forurensning ved lufthavnen.

Supplerende undersøkelser ved utfylt område ved Ørneveien (UOØ) har omfattet prøvetaking av jord på og omkring utfyllingen, og prøvetaking av drens- og overflatevann for å dokumentere eventuell utlekking og spredning av PFAS.

Ved supplerende undersøkelser er det utført prøvetaking av jord i 22 punkter ved UOØ. Undersøkelsene viser at massene sentralt og noe mot øst består av fyllmasser over ca. 20-100 cm med torv før sand, silt og leire. Det er varierende mektighet på både fyllmassene og torven. To av sjaktene hadde innhold av mindre mengder avfall. Lenger ut fra det sentrale området med fyllmasser, er det typisk sandige masser over et lag med varierende tykkelse av torv. I enkelte punkter er det ikke observert torv.

I tidligere rapporter (fra Avinors miljøprosjekt DP2 i 2012 og risikovurdering i 2016) er det undersøkte området omtalt som et gammelt deponi. Basert på resultater av tidligere utførte og supplerende undersøkelser anses det utfylte området ikke som et deponiområde.

Analyseresultatene for Σ PFAS viser høyeste konsentrasjoner mot øst i feltet med verdier opptil 2700 $\mu\text{g}/\text{kg}$. De høyeste konsentrasjonene er påvist i torvlaget under fyllmassene, men det er også enkelte høye konsentrasjoner i torvlag uten overliggende fyllmasser og i to prøver av fyllmassene. Analyseresultatene viser generelt lavere konsentrasjoner i prøvepunkter i ytterkant av det utfylte området.

I de fleste prøvepunktene er forurensningen avgrenset til konsentrasjoner $<30 \mu\text{g } \Sigma\text{PFAS}/\text{kg}$ i dybden. Dette med unntak av tre prøvepunkt, hvor det er påvist konsentrasjoner av $\Sigma\text{PFAS} >70 \mu\text{g}/\text{kg}$ i dypeste prøve for to av punktene, mens det er påvist konsentrasjoner av $\Sigma\text{PFAS} >1000 \mu\text{g}/\text{kg}$ i dypeste prøve i et punkt.

Det er beregnet en total mengde ΣPFAS på 4,2 kg fordelt på et totalt volum masser på om lag 30 000 m^3 .

Resultatene fra utført prøvetaking av vann viser høye konsentrasjoner i en drensgrøft nord for UOØ (1300 ng/l).

Innhold

1	Innledning	5
1.1	Bakgrunn	5
1.2	Supplerende undersøkelser	5
1.2.1	<i>Omfang</i>	5
1.2.2	<i>Kriterier for avgrensning</i>	5
2	Beskrivelse av lokaliteten	6
2.1	Lokalisering	6
2.2	Andre utførte undersøkelser	7
3	Utførte undersøkelser	8
3.1	Feltarbeid	8
3.2	Prøvetaking	8
3.2.1	<i>Jord</i>	8
3.2.2	<i>Vann</i>	11
3.3	Analyser	12
4	Resultater	13
4.1	Jord	13
4.1.1	<i>Klassifisering</i>	13
4.1.2	<i>Analyseresultater</i>	14
4.2	Vann	20
4.2.1	<i>Klassifisering</i>	20
4.2.2	<i>Analyseresultater</i>	20
5	Mengder i jord	24
5.1	Tidligere utført mengdeberegning	24
5.2	Metodikk	24
5.2.1	<i>Beregning av mengder</i>	24
5.2.2	<i>Usikkerhet</i>	25
5.3	Beregnede mengder	25
6	Referanser	29
7	Vedlegg	30
	Vedlegg 1 – Analyseparametere PFAS	30
	Vedlegg 2 – Sjaktbeskrivelse	30
	Vedlegg 3 – Resultatkart jord	30
	Vedlegg 4 – Analyserapporter	30

1 Innledning

1.1 Bakgrunn

Norconsult Norge AS har fått i oppdrag av Avinor AS å gjennomføre supplerende undersøkelser av per- og polyfluorerte forbindelser (PFAS) i jord, vann, sediment og biota på Tromsø lufthavn Langnes. Det er utført undersøkelser ved sist nedlagte brannøvingsfelt (BØF1), gammelt brannøvingsfelt (BØF2), gammel brannstasjon/deice-plattform (GBS) og utfylt område ved Ørneveien (UOØ). Denne rapporten beskriver undersøkelser av jord og vann utført på UOØ.

Ved planlegging av undersøkelsene ble det tatt utgangspunkt i resultater fra tidligere undersøkelser utført som del av Avinors miljøprosjekt av Avinors miljøprosjekt DP2 i 2011-2012 [1] og vurderinger i forbindelse med pålegg om samlet vurdering av PFAS-forurensning ved Avinors lufthavner [2]. Norconsult har mottatt kartgrunnlag for blant annet overvannsledning og annen infrastruktur av lufthavnen per epost.

Undersøkelsene ble utført etter dialog med representanter fra lufthavnen og sentral miljøavdeling i Avinor.

1.2 Supplerende undersøkelser

1.2.1 Omfang

Det ble planlagt for miljøteknisk prøvetaking i totalt 21 punkter på UOØ. De supplerende undersøkelsene omfattet prøvetaking av jord i sjakter for å avdekke utstrekningen av forurensningen av PFAS.

Omfanget av de supplerende undersøkelsene har tatt utgangspunkt i krav til prøvetetthet, som angitt i Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn [3]. Det legges til grunn at forurensningen har en *diffus/homogen* fordeling over arealet og at planlagt arealbruk er *industri/trafikkareal*.

Prøvetaking av vann er utført som enkelte stikkprøver i relevante spredningsveier (drens- og overvann) i nærheten av UOØ. Det er ikke utført vannføringsmålinger for kvantifisering av vannmengder, og prøvetakingen gir derfor begrenset grunnlag for kvantifisering av spredningsmengder.

1.2.2 Kriterier for avgrensning

De supplerende undersøkelsene i jord har som formål å avgrense PFAS-forurensningens utbredelse med hensyn på tiltaksbehov. For å vurdere om PFAS-forurensning ved en lokalitet kan anses som avgrenset for tiltak vurderes om ett eller flere av følgende kriterier er gjeldende:

1. Om det er avdekket en definert hotspot i jord, med konsentrasjoner $> 30 \mu\text{g/kg}$ innenfor et areal hvor flere prøvepunkter utenfor viser lavere konsentrasjoner
2. Om konsentrasjoner i dybden er avgrenset til $<30 \mu\text{g/kg}$ i de dypeste prøvene
3. Topografisk avgrensning (fjell, sjø e.l.)
4. Avgrensning ved vannprøver i brønner

2 Beskrivelse av lokaliteten

2.1 Lokalisering

Tromsø lufthavn er lokalisert ved Langnes på Tromsøya, om lag 3 km fra Tromsø sentrum. Lufthavnen ligger mellom 2-13 m over havet (moh.) og grenser til Rottbøgen i nord, Sandnessundet i vest og Giæverbukta i sør. Mot øst grenser lufthavna mot et næringsområde, samt et skog- og myrområde. Terrenget øst for lufthavnen stiger oppover mot Grønnåsen (134 moh.), som ligger cirka 1,6 km øst for lufthavnen. Utfylt område ved Ørneveien (UOØ) ligger mellom rullebanen og næringsområdet, og det avgrenses av to interne veier og to drensgrøfter.



Figur 2-1. Lokalisering av sist nedlagte brannøvingsfelt (BØF1), gammelt brannøvingsfelt (BØF2), brannstasjon- og deice-område (GBS) og utfylt område ved Ørneveien ved Tromsø lufthavn.

2.2 Andre utførte undersøkelser

De første undersøkelser ved Tromsø lufthavn ble utført i forbindelse med Avinors miljøprosjekt (DP2) i perioden 2010-2015. I perioden 2011-2012 gjennomførte Sweco og Cowi en innledende kartlegging av både gamle og aktive brannøvingsfelt med hovedfokus på PFOS i jord, og prøver av vann og biota ved noen av feltene. De innledende kartleggingene og risikovurderingene ble rapportert i en hovedrapport og egne DP2-rapporter for hver lufthavn [1].

I DP2-undersøkelsen ble det ved UOØ tatt jordprøver i to sjakter og to vannprøver av vann i drengrøften i nærheten av UOØ. I den ene av sjaktene ble det observert trevirke, søppel og jernskrap. Analyseresultatene viste lave konsentrasjoner av PFOS i drengrøften (96 ng/l), og den høyeste påviste konsentrasjonen i jordprøvene var på 172 µg/kg. Det ble i rapporten anbefalt å følge opp avrenning fra UOØ. For detaljer omkring prøvetakingen og analyseresultatene vises det til DP2-rapporten [1].

I forbindelse med prosjekt for ny avisingsplattform på Tromsø lufthavn ble det sommeren 2022 utført miljøteknisk prøvetaking av jord på ulike områder på lufthavna [4]. Områdene som ble prøvetatt er tiltenkt som mulige omdisponeringsområder for masser når avisingsplattformen skal etableres. Ved disse undersøkelsene ble det avdekket høye PFAS-konsentrasjoner i et av områdene (UOØ). I november 2022 ble det derfor besluttet å gjøre supplerende undersøkelser for å avgrense forurensningen. Ved UOØ er det utført supplerende undersøkelser av jord, samt undersøkelser av dreng-/overvann i nærheten av området.

Avinor har et pågående miljøovervåkningsprogram (MOV) for Tromsø lufthavn [5]. I dette overvåkningsprogrammet har ikke vannet i drenggrøftene ved UOØ vært med som overvåkningspunkter, men de er planlagt å inkluderes i programmet fra 2024.

3 Utførte undersøkelser

3.1 Feltarbeid

Norconsult har gjennomført miljøtekniske grunnundersøkelser med prøvetaking av jord på UOØ i to omganger, og vannprøver en omgang:

- September 2021: I forbindelse med kartlegging av PFAS-forurensning ved lufthavnen, ble det tatt 3 prøver av overvanns-/drensgrøft nord for UOØ.
- Juni 2022: Det var planlagt å ta vannprøver i grøften som også ble prøvetatt i september 2021. Grøfta var imidlertid tørrlagt på dette tidspunktet, så ingen prøver ble tatt.
- August 2022: Prøvetaking som en del av prosjekt for ny avisningsplattform med hensyn på omdisponering av masser ved Tromsø lufthavn. Det ble sjaktet ned til 2 m i 9 punkter, og 21 jordprøver ble analysert [4].
- November 2022: I lys av resultatene fra prøvetakingen i august 2022 ble det bestemt å utvide undersøkelsesområdet med 21 prøvepunkter for å avgrense påvist forurensning. Det ble sjaktet ned til 4,3 m på det dypeste, med en minste dybde på 1,5 m. Det ble tatt ut totalt 100 jordprøver, der 86 prøver ble sendt inn for kjemisk analyse.

3.2 Prøvetaking

3.2.1 Jord

En oversikt over undersøkelsesområdet og alle supplerende prøvetakingspunkter for jord (2022) er vist i Figur 3-1. Figuren inkluderer også to punkter som ble prøvetatt i forbindelse med DP2 i 2012, samt ni punkter som ble tatt i forbindelse med et omdisponeringsprosjekt av masser i august 2022 (B-punkter i Figur 3-1).

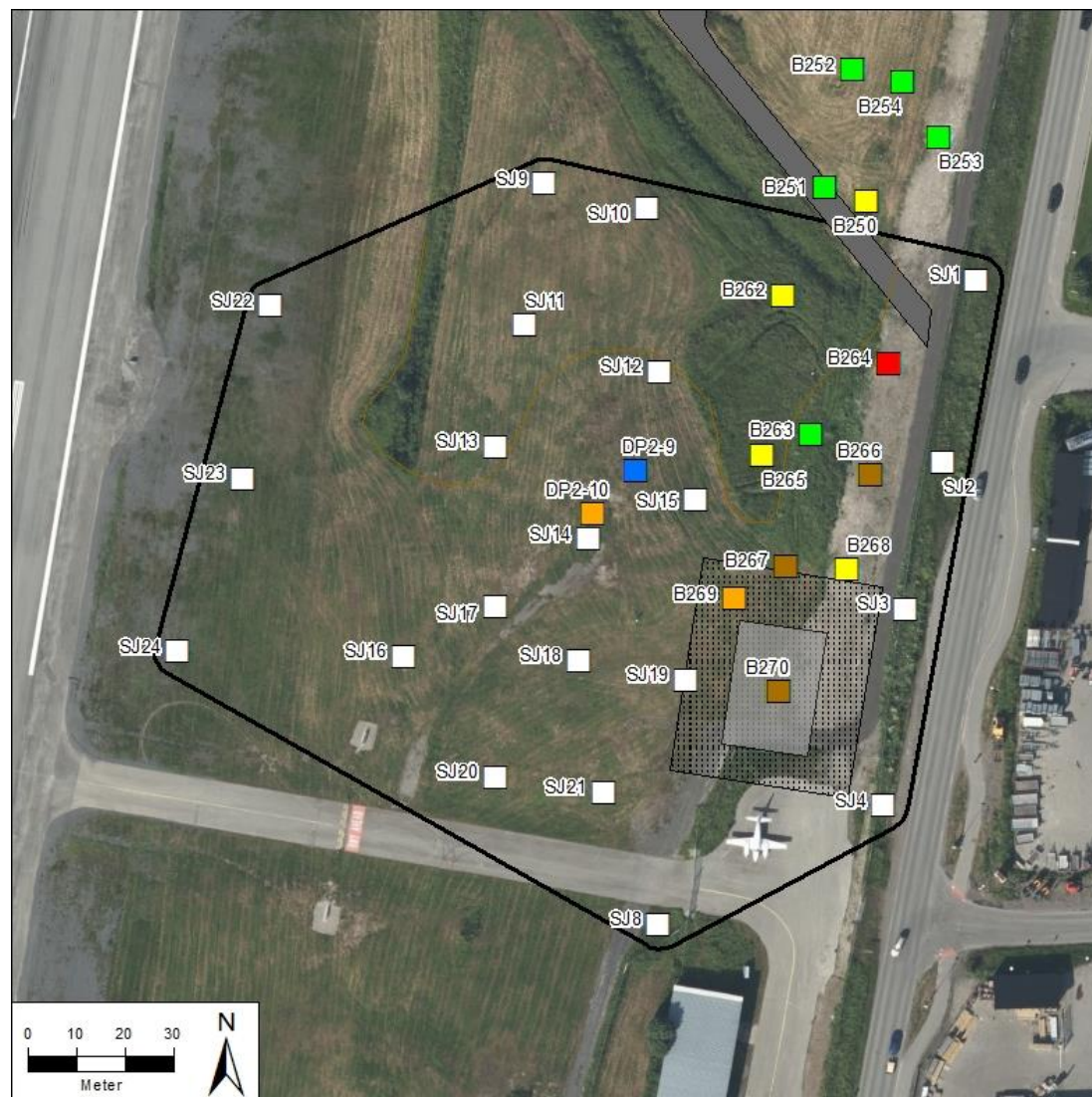
Ved utfylt område ved Ørneveien (UOØ) ble det i 2022 etablert en hangar til helikopter sentralt på det forurensede området (Figur 3-1). Hangaren er en plasthall/telt som er etablert midlertidig på området frem til et annet hangarområde på vestsiden av rullebanen er ferdig. Det er forventet at det kan bli et langvarig (10-års) perspektiv. Nye supplerende prøvepunkter måtte derfor plasseres utenfor arealet for hangaren.

For undersøkelsesområdet er det tatt utgangspunkt i prøvetetthet iht. Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn [3], som beskrevet innledningsvis. Undersøkelsesområdet har et totalt areal på omtrent 20 000 m². Det gir et krav til minimum 32 prøvepunkter i henhold til veilederen.

Det ble under de supplerende undersøkelsene utført prøvetaking i totalt 21 prøvepunkter innenfor undersøkelsesområdet.

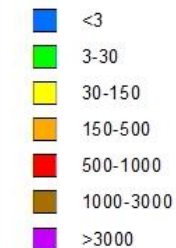
Profillogg som viser lagdeling av løsmasser i de enkelte prøvepunktene undersøkt i 2021-2022, er presentert i Tabell 4-2. Profilloggen inkluderer prøver som er tatt i forbindelse med omdisponeringsprosjektet for ny avisningsplattform. Undersøkelsene viser at massene sentralt og noe mot øst består av fyllmasser over torv, over stedegne masser (sand, silt og leire). Det er varierende mektighet på både fyllmassene og torven. Lenger ut fra det sentrale området med fyllmasser, er det typisk vegetasjonsdekke over sand, over et lag med varierende tykkelse av torv. Under torven er det påvist sand og siltig sand før leire. I enkelte sjakter er det ikke påvist torv. Det ble i to av sjaktene funnet avfall. I SJ14 ble det observert en bunt med ståltråd, noe isopor og revirke, og i SJ15 ble det funnet asfaltbiter og div. søppel.

Beskrivelse og bilder av løsmasser og nærmere angivelse av dybder for prøveuttak fra supplerende undersøkelser er gitt i sjaktbeskrivelse i vedlegg 2. For ytterligere beskrivelse av punkter merket med B i Figur 3-1 og Tabell 4-2 henvises det til [4].



Tromsø lufthavn (ENTC) OUØ

ΣPFAS jord (µg/kg)



For eldre prøver som kun er analysert for PFOS og PFOA er PFAS beregnet ut fra forholdet PFOS/PFAS i øvrige prøver. Resultatene er symbolisert etter høyeste påviste konsentrasjon i hvert punkt.

Undersøkellesareal:	20 000 m ²
Ant. prøvepunkter iht. TA2553:	32
Andre undersøkelser:	11
Supplerende i jord:	21

- Supplerende sjakter
- Undersøkellesareal
- Hangar
- Utfylling for hangar
- Omlagt driftsvei



Figur 3-1: Prøvetakingspunkter for supplerende jordprøver tatt i november 2022, samt prøvepunkter fra andre prosjekter. Resultater for prøvepunkter fra andre prosjekter er fargekodet i henhold til fargeskala i tegnforklaringen.

3.2.2 Vann

I forbindelse med de supplerende undersøkelsene av PFAS-forurensning i vann (OV-system) for hele flyplassen, er det prøvetatt tre punkter drengrøfter nedstrøms UOØ (Figur 3-2). Prøvetakingen ble utført som stikkprøver av vann i grøftene den 17. september 2021. En mer detaljert rapport fra prøvetakingen av OV-systemet på lufthavna er gitt i [6].

I juni 2022 var grøften tørr da prøvetaking skulle gjennomføres. Det ble derfor ikke tatt prøver i denne grøften på dette tidspunktet.



Figur 3-2. Prøvetakingspunkter for vann i drengrøfter ved UOØ.

3.3 Analyser

Jord

Det ble sendt inn totalt 107 jordprøver for kjemisk analyse. Prøvene ble analysert for 35 enkeltforbindelser av PFAS, som listet i vedlegg 1. I tillegg ble de analysert for øvrige analyseparametere som tungmetaller, PCB₇, PAH₁₆, BTEX og olje (alifater og aromater).

Vann

Alle vannprøvene ble analysert for 33 enkeltforbindelser av PFAS som vist i vedlegg 1. Vannprøvene ble også analysert for løst organisk karbon (DOC), suspendert stoff (SS), ledningsevne og pH.

Alle analyser er utført ved Eurofins Environment Testing AS.

4 Resultater

4.1 Jord

4.1.1 Klassifisering

Normverdier, tilstandsklasser og akseptkriterier

Miljødirektoratet har ikke satt tilstandsklasser for Σ PFAS i jord, og det er kun PFOS som har en normverdi. Normverdien for PFOS er 100 $\mu\text{g/kg}$ [7]. Denne normverdien er under utredning og det forventes en ny og lavere normverdi. Verdien kan bli så lav som 2 $\mu\text{g/kg}$.

Grensen for når masser forurenset med PFOS/PFOA klassifiseres som farlig avfall er i avfallsforskriften satt til 3000 mg/kg. For PFOS gjelder imidlertid også grenseverdi på 50 mg/kg for det som må destrueres i henhold til produktforskriftens kapittel 4 (POPs forordningen). Denne gjelder da foran grenseverdi i avfallsforskriften.

Det er heller ikke satt generelle akseptkriterier for konsentrasjoner av Σ PFAS i jord. En stedsspesifikk risikovurdering, kost/effekt og samlet miljønytte av tiltak vil være styrende for hvilken konsentrasjonsgrense akseptkriteriet ved en PFAS-forurenset lokalitet vil få.

Konsentrasjonsintervaller

For konsentrasjonsinndeling er det benyttet de samme syv konsentrasjonsintervallene ($\mu\text{g/kg}$) som er gitt i Miljødirektoratets pålegg om samlet vurdering av PFOS-forurensning ved Avinors lufthavner [8]. Konsentrasjonsintervallene er vist med farger i tabell 4-1. Det er benyttet samme inndeling for PFOS og Σ PFAS.

Tabell 4-1: Konsentrasjonsintervaller for innhold av PFOS og Σ PFAS i jord

Konsentrasjoner i jord ($\mu\text{g/kg}$)
<3
3-30
30-150
150-500
500-1 000
1 000-3 000
>3 000

4.1.1.1 Andre parametere

For klassifisering av øvrige parametere er normverdier i forurensningsforskriften benyttet [9], samt tilstandsklasser for forurenset grunn [7].

4.1.2 Analyseresultater

Analyseresultater for Σ PFAS i jord ved UOØ er gitt i kart i Figur 4-1 og presentert for ulike dyp i profillogg i Tabell 4-3. Kart er også vist i Vedlegg 3.

Resultatene er fargekodet i henhold til konsentrasjonsintervallene i Tabell 4-1. Konsentrasjoner av enkeltforbindelser under kvantifiseringsgrense for analysemetode (<LOQ) er satt lik halve kvantifiseringsgrensen ved beregning av sumkonsentrasjon. Dette er i henhold til hvordan sumkonsentrasjoner er rapportert fra laboratoriet. Analyserapporter er gitt i vedlegg 4.

Analyseresultatene for Σ PFAS viser høyeste konsentrasjoner mot øst i feltet med verdier opptil 2700 $\mu\text{g/kg}$. De høyeste konsentrasjonene er påvist i torvlaget under fyllmassene, men det er også enkelte høye konsentrasjoner i torvlag uten overliggende fyllmasser og i to prøver av fyllmassene.

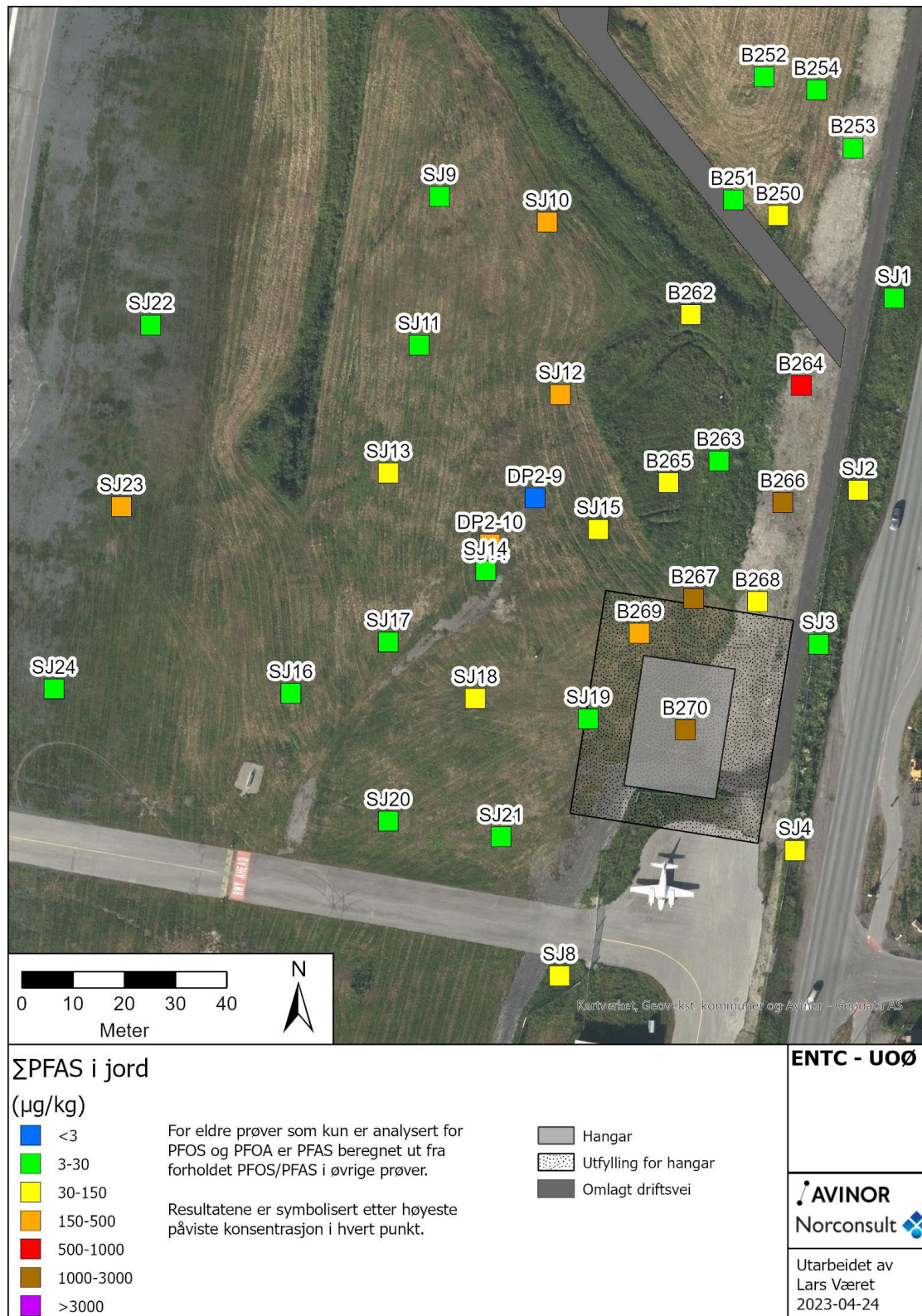
I de fleste prøvepunktene er forurensningen avgrenset til konsentrasjoner <30 $\mu\text{g } \Sigma\text{PFAS/kg}$ i dybden. Dette med unntak av fem prøvepunkt. I fire av punktene er det påvist 31-67 $\mu\text{g } \Sigma\text{PFAS/kg}$ i dypeste prøve, mens det i et av punktene er påvist Σ PFAS på 1000 $\mu\text{g/kg}$ 1,7-2 m under terrengoverflaten. I sistnevnte punkt er forurensningen påvist i torv.

I randsonen av det undersøkte området er det påvist konsentrasjoner av Σ PFAS > 30 $\mu\text{g/kg}$ i flere punkter. Forurensningen er dermed ikke fullt avgrenset i horisontal retning. Punktene SJ10 og SJ23 viser konsentrasjoner mellom 170-240 $\mu\text{g/kg}$.

Andelen PFOS av Σ PFAS i de analyserte prøvene varierer. I gjennomsnitt er andelen PFOS ca. 80% av det totale PFAS-innholdet (beregnet fra Σ PFAS ekskl. LOQ). En annen forbindelse som i stor grad påvises er PFHxS.

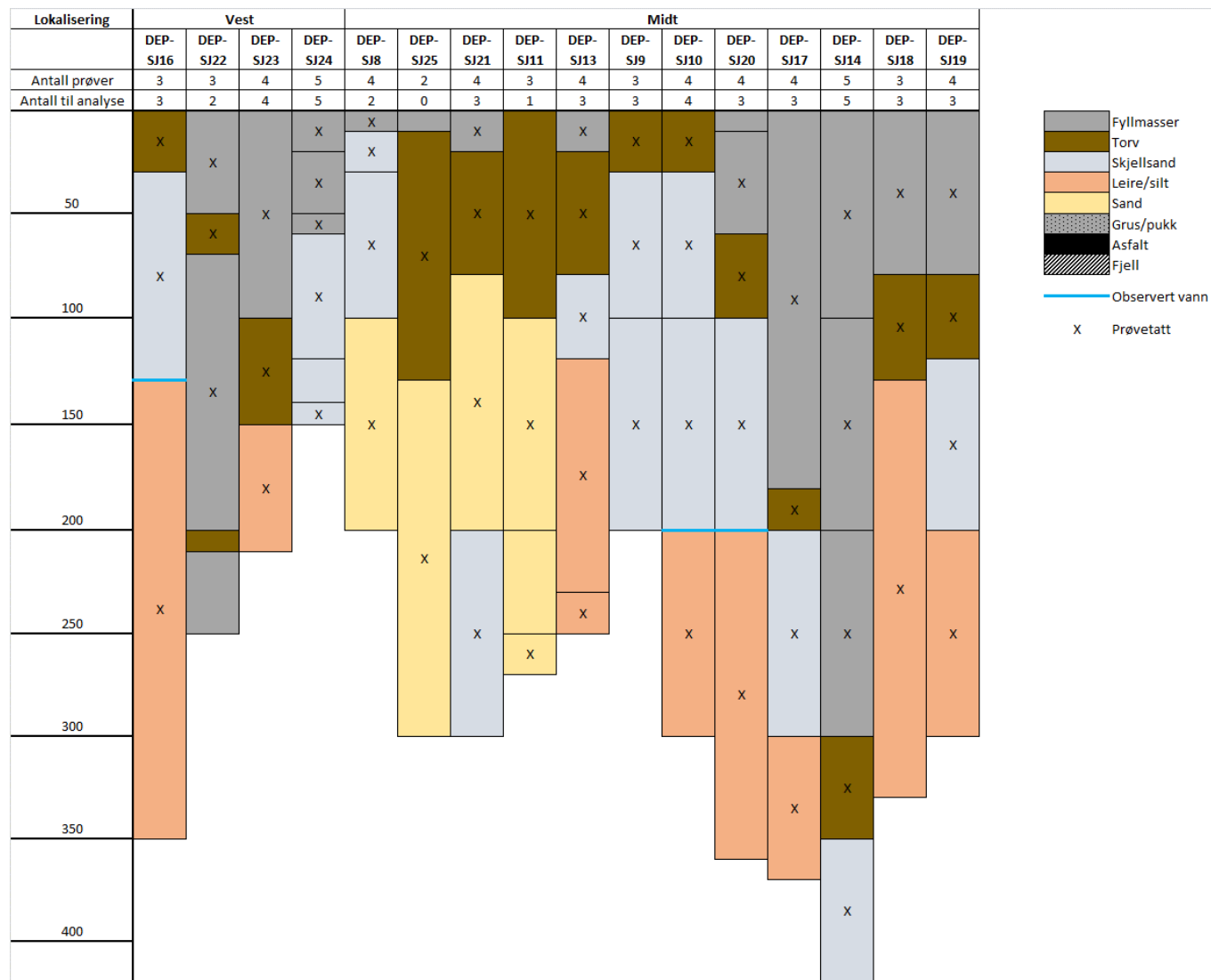
Det ble analysert for tungmetaller, PCB₇, PAH₁₆, BTEX og olje (alifater og aromater) i alle prøvene. Resultatene viser at to av prøvene (ENTC-DEP-SJ11 og ENTC-DEP-SJ15 4) hadde innhold av alifater (>C12-35) i tilstandsklasse 2, to av prøvene (ENTC-DEP-B207-1 og ENTC-DEP-B208-1) hadde innhold av krom i tilstandsklasse 2, og en av prøvene (ENTC-DEP-B218-2) hadde innhold av sum PAH i tilstandsklasse 2. Øvrige prøver var i tilstandsklasse 1 for de parameterne det ble analysert for.

Organisk innhold målt som totalt organisk karbon (TOC) varierte mellom ulike massetyper. I de mineralske massene varierte TOC-innholdet mellom under rapporteringsgrensen (< 0,1 %) til rundt 3 % av tørrstoffinnholdet i prøven. I torvmassene lå TOC-innholdet på ca. 40 % av tørrstoffinnholdet i prøven.



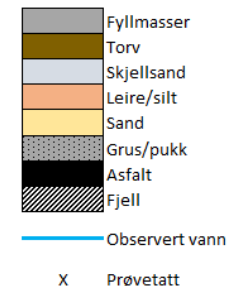
Figur 4-1: Konsentrasjoner av ΣPFAS (µg/kg) i jord ved UOØ.

Tabell 4-2: Profillogg fra miljøteknisk grunnundersøkelse ved UOØ.



Tabell 4-2 (forts.)

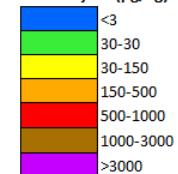
Lokalisering	Midt											Øst				Totalt
	DEP-SJ15	DEP-SJ12	B263	B266	B267	B268	B269	B270	B264	B265	B262	DEP-SJ1	DEP-SJ2	DEP-SJ3	DEP-SJ4	
Antall prøver	6	4	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4	2	102
Antall til analyse	6	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	86
50	X		X			X		X			X		X	X		
100		X			X	X			X			X				
150	X			X			X	X		X			X	X		
200		X			X				X	X		X				
250	X												X			
300		X										X		X		
350																
400																



Tabell 4-3: Analyseresultater for Σ PFAS i jordprøver fra tidligere og supplerende undersøkelser, presentert for ulike dyp.

Lokalisering	Vest				Midt										
	DEP-SJ16	DEP-SJ22	DEP-SJ23	DEP-SJ24	DEP-SJ8	DEP-SJ21	DEP-SJ11	DEP-SJ13	DEP-SJ9	DEP-SJ10	DEP-SJ20	DEP-SJ17	DEP-SJ14	DEP-SJ18	DEP-SJ19
Antall prøver	3	3	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	5	3	4
Antall til analyse	3	2	4	5	2	3	1	3	3	4	3	3	5	3	3
50	12			<2,8		28			13	240					
				3							5,7				
100		7	5,8	5	24	22	13	103					7,9	12	5,5
	7,3			5,9					<2,8	2,8	11				
150			170											35	11
				3,4											
200		6,6	6,1		40	3,5							4		
								3,2	<2,8	<2,8	3				2,8
250			5												
	3,1													2,8	
300										2,9					
											3,6	2,9			
350													6,9		
400													2,9		

Σ PFAS i jord ($\mu\text{g/kg}$)



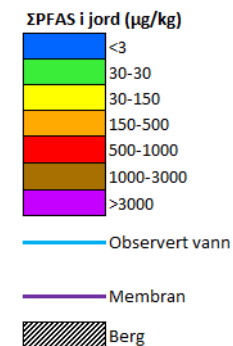
— Observervert vann

— Membran

▨ Berg

Tabell 4-3 (forts.)

Lokalisering	Midt											Øst			
	DEP-SJ15	DEP-SJ12	B263	B266	B267	B268	B269	B270	B264	B265	B262	DEP-SJ1	DEP-SJ2	DEP-SJ3	DEP-SJ4
Antall prøver	6	4	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4	2
Antall til analyse	6	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2
50	29	450	6,9		66	27		56			71		140	18	66
100				8,4			270		13			6,8		3,4	
150	30				1900			2700							
		53	14			31			620						
200	28			1000	8,4		4,2	67	48	3,9		2,8		2,9	4,9
250	52														
300	6,2														
350	3														



4.2 Vann

4.2.1 Klassifisering

Miljøkvalitetsstandarder

Miljøkvalitetsstandarder i vann er kun satt for PFOS og dets derivater og PFOA (Tabell 4-4). Med hensyn på kroniske effekter ved langtidseksponering, er miljøkvalitetsstandard AA-EQS (årlig gjennomsnittsverdi) for PFOS og dets derivater i ferskvann og kystvann satt lavt. På bakgrunn av at PFOS er lite akutt toksisk er MAC-EQS (maksimal verdi) satt til en mye høyere verdi. For PFOA i vann er det kun gitt AA-EQS, og denne er lik for ferskvann og kystvann [10].

Tabell 4-4: Miljøkvalitetsstandarder for PFOS og PFOA i ferskvann og kystvann [10].

Vann	AA-EQS ferskvann	MAC-EQS ferskvann	AA-EQS kystvann	MAC-EQS kystvann
PFOS	0,65 ng/l	36 000 ng/l	0,13 ng/l	7 200 ng/l
PFOA	9 100 ng/l	-	9 100 ng/l	-

Konsentrasjonsintervaller

I denne rapporten er det for konsentrasjonsinndeling av Σ PFAS-innhold i vann benyttet åtte konsentrasjonsintervaller (ng/l) som gitt med farger i Tabell 4-5. Nedre konsentrasjonsgrense tilsvarer AA-EQS for ferskvann, og øvre grense tilsvarer MAC-EQS for ferskvann (Tabell 4-4).

Tabell 4-5: Konsentrasjonsintervaller for innhold av PFOS og Σ PFAS i vann.

Konsentrasjoner i vann (ng/l)
<0,65
0,65-30
30-300
300-1 000
1 000-3 000
3 000-10 000
10 000-36 000
>36 000

4.2.2 Analyseresultater

Analyseresultater for vannprøver er fargekodet i henhold til Tabell 4-5. Konsentrasjoner av enkeltforbindelser under kvantifiseringsgrense for analysemetode (< LOQ) er satt lik null ved beregning av sumkonsentrasjon. Dette er i henhold til hvordan sumkonsentrasjoner er rapportert fra laboratoriet.

Analyseresultatene fra prøvetaking av drenggrøft i september 2021 er vist i Tabell 4-6 og Figur 4-2. Grunnet tørr grøft ble det ikke tatt prøver i disse punktene i juni 2022, til tross for at dette var planlagt. Det foreligger derfor kun resultater fra én prøvetakingsrunde.

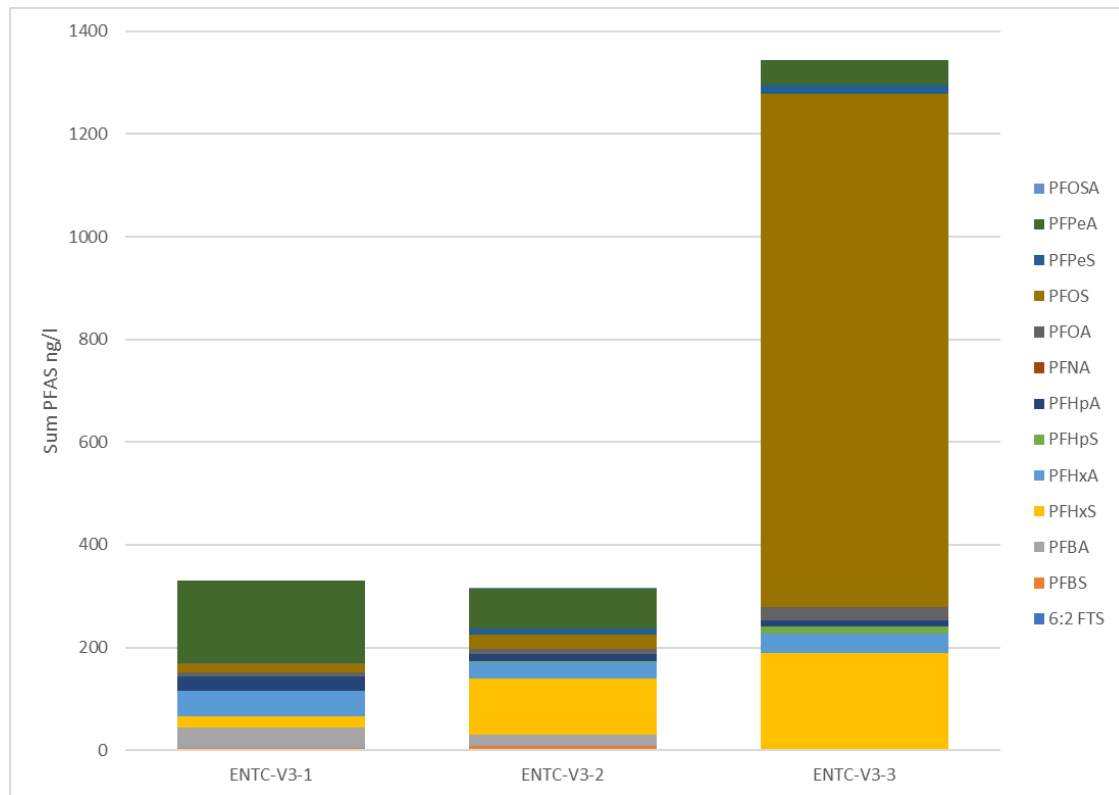
Resultatene viser høyest konsentrasjonen av Σ PFAS i prøvepunkt V3-3, som ligger lengst nord (nedstrøms) for UOØ (se Figur 3-1). Dette prøvepunktet tilføres vann både fra grøften nord for UOØ og grøften vest for UOØ.

Som Figur 4-3 og Figur 4-4 viser er PFOS, PFHxA, PFBA, PFPeA og PFHxS dominerende forbindelser. I vannprøven fra punkt V3-3 er PFOS langt mer dominerende enn i de to andre prøvepunktene.

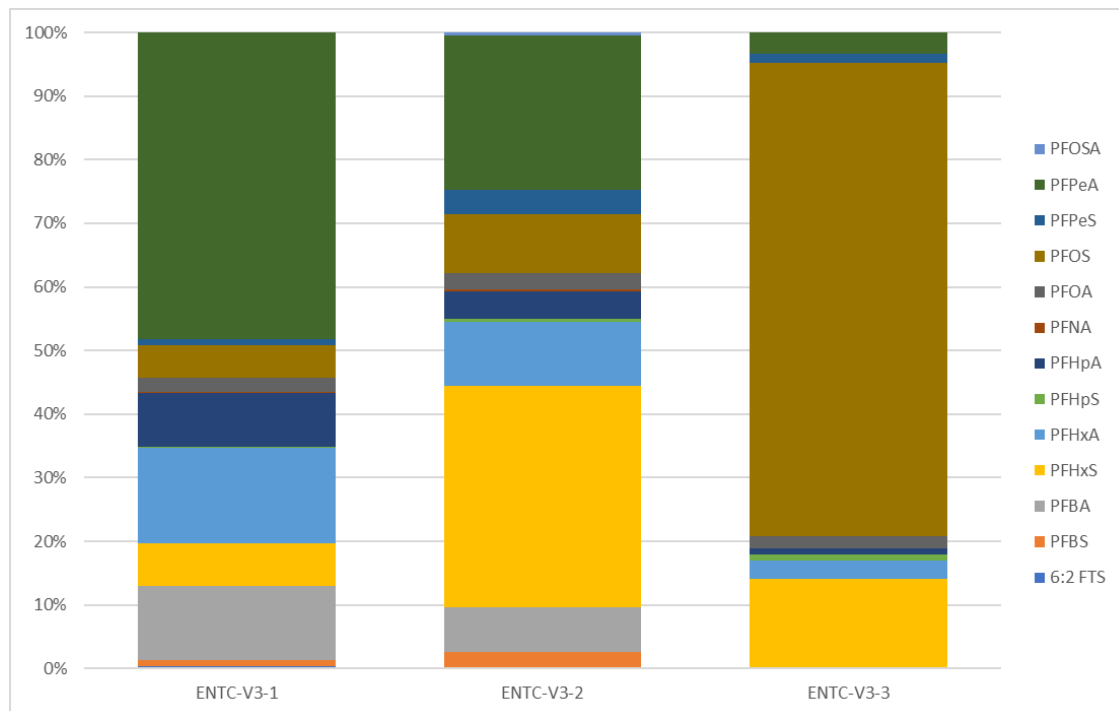
Tabell 4-6: Analyseresultater fra prøvetaking av dreng- og overvannsystem ved UOØ. Resultatene er fargekodet iht. Tabell 4-5.

Prøvepunkt	Vanntype	Dato	PFOS (ng/l)	Σ PFAS (ng/l)
ENTC-V3-1	Grøft/utløp	17.09.2021	17	330
ENTC-V3-2	Grøft	17.09.2021	29	320
ENTC-V3-3	Grøft	17.09.2021	1 000	1 300





Figur 4-3. Konsentrasjoner av Σ PFAS ng/l i vannprøvepunkter, 17/9-21.



Figur 4-4. Fordeling av PFAS-forbindelser (%) i vannprøvepunkter, 17/9-21.

5 Mengder i jord

5.1 Tidligere utført mengdeberegning

Det er ikke utført mengdeberegninger for UOØ ved Tromsø lufthavn tidligere, hverken under DP2-undersøkelsene, risikovurderingen i 2015-2016 eller under rapporteringen knyttet til pålegg om samlet vurdering av PFAS-forurensning ved Avinors lufthavner. Dette grunnet mangelfullt datagrunnlag [1] [11] [2].

5.2 Metodikk

5.2.1 Beregning av mengder

Formålet for beregning av mengder Σ PFAS i jord er å gi et grunnlag for vurdering av forurensningssituasjonen, og for beregning av kost/effekt av tiltak i forbindelse med utarbeidelse av tiltaksplan.

Mengden som er beregnet er for masser innenfor undersøkt areal og dyp, hvor det er påvist konsentrasjoner av PFOS/ Σ PFAS $> 3 \mu\text{g/kg}$. Det undersøkte arealet er definert av de ytterste prøvepunktene. Med unntak av de punktene som er avgrenset med konsentrasjoner $< 3 \mu\text{g/kg}$ / ikke påvist PFOS/ Σ PFAS i alle de dypeste prøvene, er det benyttet et skjønnsbasert gjennomsnittsdyp. Vurdering av gjennomsnittsdyp for forurensningen er basert på konsentrasjonsfordeling og utbredelse av forurensningen i prøvepunktene fra ulike deler av det undersøkte området. Til denne vurderingen er profilloggene benyttet som støtte (Tabell 4-2).

For jordprøver fra tidligere undersøkelser er det kun analysert for PFOS. Det er derfor utført en beregning av gjennomsnittlig andel PFOS / Σ PFAS basert på alle jordprøvene som er analysert for flere PFAS-forbindelser ved lokaliteten. Dette forholdstallet er videre benyttet som et estimat for andelen andre PFAS-forbindelser for jordprøver med kun analyse av PFOS.

I hvert prøvepunkt beregnes en vektet gjennomsnittlig Σ PFAS-konsentrasjon. Det vektete gjennomsnittet er beregnet fra Σ PFAS-konsentrasjoner vertikalt i jordprofilen i punktet, med utgangspunkt i dybdeintervallet hver konsentrasjon representerer. Det er beregnet vektet gjennomsnittlig konsentrasjon i hvert prøvepunkt der det er flere prøver, og for punkter med kun én prøve er påvist konsentrasjon i denne ene prøven benyttet. Basert på vektet gjennomsnittlig Σ PFAS-konsentrasjon i punktene interpoleres konsentrasjonsfordelingen for hele undersøkelsesarealet ($\mu\text{g/kg}$) med metoden «natural neighbour» i programvaren Surfer.

Interpoleringen vises i kart med konturer etter sju konsentrasjonsintervaller ($\mu\text{g/kg}$), tilsvarende de som ble gitt i pålegg om samlet vurdering av PFAS: <3 , $3-30$, $30-150$, $150-500$, $500-1000$, $1000-3000$ og $>3000 \mu\text{g/kg}$ [8]. Det er beregnet kumulativ mengde Σ PFAS (dvs. inkl. alle konsentrasjoner over) for hver konsentrasjonsgrense. Det vil si at mengde Σ PFAS beregnes for konsentrasjoner >3 , >30 , >150 , >500 , >1000 og $>3000 \mu\text{g/kg}$. Det er i tillegg beregnet mengde Σ PFAS for konsentrasjoner $>100 \mu\text{g/kg}$. For hver konsentrasjonsgrense benyttes interpolert gjennomsnittskonsentrasjon og areal med konsentrasjoner over gitt grense til beregningen av mengde Σ PFAS i jord.

Mengde Σ PFAS innenfor det undersøkte arealet beregnes på følgende måte:

1. Massenens volum (m^3) beregnes ved å multiplisere det interpolerte arealet (m^2) med gjennomsnittsdypet for forurensede masser (m) innenfor undersøkt dybde (vurdering av gjennomsnittsdyp basert på profillogger).
2. Massenens vekt (kg) beregnes ved å multiplisere Massenens volum (m^3) med Massenens tetthet (kg/m^3). Massenens tetthet settes basert på observasjoner i felt, og er en skjønnsbasert vurdering.

3. Vekt (kg) Σ PFAS beregnes ved å multiplisere massenes vekt (kg) med massenes andel fraksjoner <20 mm og interpolert gjennomsnittskonsentrasjon for Σ PFAS i massene ($\mu\text{g/kg}$). Forurensningen forventes å i hovedsak være knyttet til fraksjoner <20 mm. Massenes andel fraksjoner <20 mm settes basert på observasjoner i felt, og er en skjønnsmessig vurdering.

5.2.2 Usikkerhet

Det er en rekke faktorer som påvirker usikkerheten for beregning av mengde Σ PFAS i jord. Noen usikkerhetsfaktorer er kvantifiserbare, mens andre er ikke det. Eksempel på faktorer som ikke er mulig å kvantifisere er for eksempel representativiteten av prøvetakingen for de faktiske forholdene, eller hvor godt skjønnsbaserte vurderinger stemmer med virkeligheten ved lokaliteten.

Usikkerhet som knyttes til kartleggingsgrunnlaget er avhengig av følgende:

- Antall prøvepunkter
- Antall prøver
- Hvordan prøvepunktene er fordelt på arealet
- Hvordan prøvene er fordelt i dybden
- Hvor godt prøvene ser ut til å treffe forurensningen

Av kartleggingsgrunnlaget kommer usikkerhet for areal, dybde, volum, massenes tetthet, vekt og massenes andel fraksjoner <20 mm. Usikkerhet for analyse av jordprøvene hos laboratoriet henger sammen med analysemetoden som benyttes. Interpolering av gjennomsnittskonsentrasjon for hver konsentrasjonsgrense av Σ PFAS med metoden «natural neighbour» i Surfer basert på vektet gjennomsnittskonsentrasjon i enkeltpunkter har også en usikkerhet.

Alle usikkerhetsfaktorene for beregnet mengde Σ PFAS henger sammen, og det vil være en forplantningsusikkerhet i beregningen.

De supplerende undersøkelsene er utført med hensikt å bedre kunne vurdere utbredelse og konsentrasjonsfordeling av PFAS-forurensningen i jord, og foreta beregning av mengder. De supplerende undersøkelsene gir et bedre kartleggingsgrunnlag, med økt tetthet for prøvepunkter, økt prøveantall og bedre avgrensning av forurensningen. Det vil fremdeles være en restusikkerhet i beregningen.

Usikkerheten hver enkelt faktor i beregningen utgjør av denne restusikkerheten er ikke kvantifisert, og det er ikke beregnet forplantningsusikkerhet. Usikkerhet for beregnet volum masser kommer av usikkerhet for forurensningens utbredelse i areal og dybde, og henger sammen med tetthet for prøvepunkter, prøveantall og avgrensning av forurensningen.

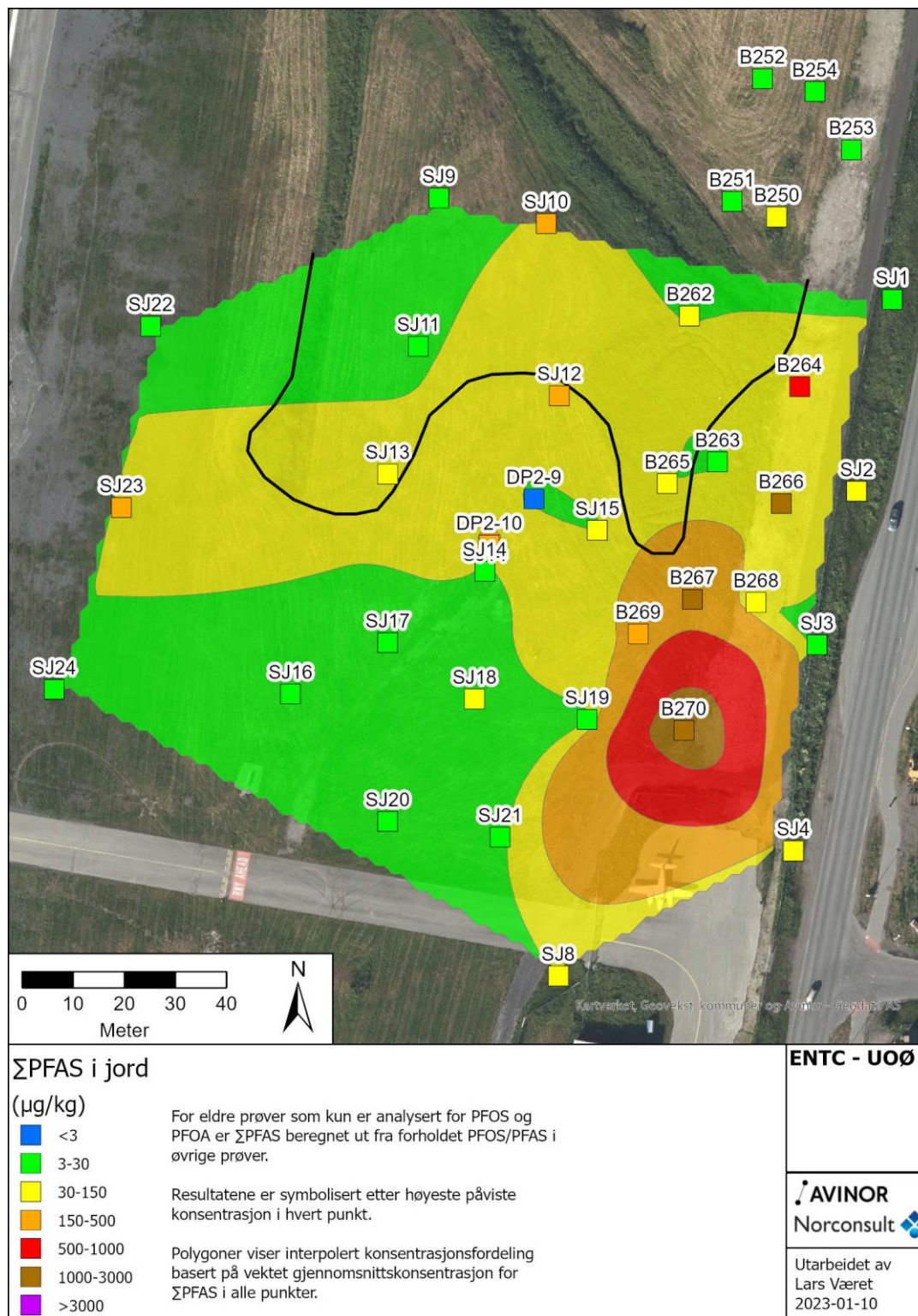
5.3 Beregnede mengder

Løsmassene kan hovedsakelig inndeles i tilførte fyllmasser (heterogen sammensetning av sand, skjellsand, grus og torv), over stedegen torv, over mineraljord (sandig, siltig og noen steder leire). Utenfor de sentrale områdene er det mer naturlig sammensetning av torv øverst, før sand/skjellsand, og deretter siltig sand/silt og leire. Basert på dette er mengdeberegningene delt inn i to områder for beregning av mengde PFAS; 1) utfylt område og 2) ikke utfylt område, med ulike forutsetninger for beregningene (Tabell 5-1).

Interpolert konsentrasjonsfordeling for Σ PFAS og inndeling av områdene er vist i Figur 5-1. De to områdene er skilt med sort linje i figuren, og areal for utfylt område er på sørlig del. Interpolering er utført for vektet gjennomsnittskonsentrasjon ($>3 \mu\text{g/kg}$) av hele jordprofilen i hvert undersøkelsespunkt.

Beregnete mengder og volum masser for konsentrasjonsgrensene >3, >30, >100, >150, >500, >1000 og >3000 µg/kg er vist i Tabell 5-2. For tidligere prøver, som kun er analysert for PFOS, er det tillagt en faktor 1,25 basert på forholdet mellom PFAS og PFOS i nyere prøver.

For utfylt område ved Ørneveien (UOØ) er det beregnet en total mengde PFAS på 4,2 kg, fordelt på et totalt volum masser på ca. 30 000 m³.



Figur 5-1: Interpolert konsentrasjonsfordeling av ΣPFAS (µg/kg) i masser ved utfylt område ved Ørneveien (UOØ). Interpolering er utført ved bruk av metoden «natural neighbour» i programvaren Surfer. Sort polygon markerer delområder for utførte mengdeberegninger.

Tabell 5-1: Forutsetninger for beregninger av mengder Σ PFAS (kg) og volum masser (m^3).

	Massetype	Egenvekt masser (kg/ m^3)	Andel <20mm (%)	Mekthighet (m)
Utfylt område	Fyllmasser, iblandet torv	1400	90	2
Ikke utfylt område	Torv, iblandet mineralske masser	600	100	1

Tabell 5-2: Beregnede mengder Σ PFAS (kg) og volum masser (m^3) for konsentrasjonsgrensene >3, >30, >100, >150, >500, >1000 og >3000 μ g/kg.

Konsentrasjonsgrense Σ PFAS (μ g/kg)	Σ PFAS _{gj.snitt} (μ g/kg)	Areal (m^2)	Volum masser (m^3)	Mengde PFAS (kg)	Mengde/volum (g/ m^3)
<i>Utfylt område</i>					
>3	127	12 900	25 810	4,1	0,2
>30	204	6980	13 950	3,6	0,3
>100	364	3340	6670	3,1	0,5
>150	475	2320	4650	2,8	0,6
>500	792	840	1680	1,7	1,0
>1000	1156	140	280	0,4	1,5
>3000	-	-	-	-	-
<i>Ikke utfylt område</i>					
>3	42	4030	4030	0,1	<0,1
>30	56	2250	2250	<0,1	-
>100	155	40	40	<0,1	-
>150	183	15	15	<0,1	-
>500	-	-	-	-	-
>1000	-	-	-	-	-
>3000	-	-	-	-	-
Totalt alle delområder					
>3		16 940	29 840	4,2	0,1
>30		9230	16 200	3,6	0,2
>100		3380	6710	3,1	0,5
>150		2340	4660	2,8	0,6
>500		840	1680	1,7	1,0
>1000		140	280	0,4	1,5
>3000		-	-	-	-

6 Referanser

- [1] Sweco og Cowi, «Miljøprosjektet - DP2, Miljøtekniske grunnundersøkelser ved Avinors lufthavner - Tromsø lufthavn - Rapport nr 168180-340-1,» Avinor, 2012.
- [2] Norconsult, «Rapportering for del 1 og del 2 av Miljødirektoratets pålegg: "Samlet vurdering av PFAS-forurensning ved Avinors lufthavner" - Rapportnr.: 5185352-Miljø-03-J02,» Avinor, 2019a.
- [3] Miljødirektoratet, «Forurensset grunn,» Veileder. Hvordan kartlegge, vurdere risiko og gjennomføre tiltak i forurensset grunn, 2022. [Internett]. Available: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurensset-grunn/for-naringsliv/forurensset-grunn---kartlegge-risikovurdere-og-gjore-tiltak/>.
- [4] Norconsult, «Tromsø lufthavn, Langnes. Ny avisningsplattform. Forurensningssituasjonen i omdisponeringsområder,» Avinor, 2022.
- [5] Avinor, «Ytre miljø - miljøforvaltning - vann og grunn - miljøovervåkningsprogram - Tromsø lufthavn,» 2017.
- [6] Norconsult, «Supplerende undersøkelser av PFAS-forurensning i vann (OV-system) og biota, rapport nr. 5205614-RIM-06-ENTC,» 2024.
- [7] Miljødirektoratet, «Helsebaserte tilstandsklasser for forurensset grunn,» Veileder TA 2553/2009, 2009.
- [8] Miljødirektoratet, «Pålegg om samlet vurdering av PFAS-forurensning ved Avinors lufthavner,» Miljødirektoratet, 2018.
- [9] Lovdata, «Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kap. 2,» Lovdata, 2022.
- [10] Direktoratgruppen vanndirektivet, «Veileder 02:2018, Klassifisering av miljøtilstand i vann. Økologisk og kjemisk klassifiseringssystem for kystvann, grunnvann, innsjø og elver,» Direktoratgruppen for gjennomføring av vannforskriften, 2018.
- [11] Sweco og Norconsult, «Tromsø lufthavn Langnes - Undersøkelser av jord, vann og biota med risikovurdering, rap. nr. 168186-18-J8,» 2016.
- [12] Miljødirektoratet, «Pålegg om undersøkelser av PFAS-forurensset grunn - Avinor,» 2020.

7 Vedlegg

Vedlegg 1 – Analyseparametere PFAS

Vedlegg 2 – Sjøktbeskrivelse

Vedlegg 3 – Resultatkart jord

Vedlegg 4 – Analyserapporter

Vedlegg 1 – Analyseparametere PFAS

Stoffgruppe	Forbindelse	Forkortelse	Vann	Jord/sediment/betong
Fluortelomer sulfonsyrer (FTSA)	1) 4:2 Fluortelomersulfonat	4:2 FTS	x	x
	2) 6:2 Fluortelomersulfonat	6:2 FTS	x	x
	3) 8:2 Fluortelomersulfonat	8:2 FTS	x	x
Perfluorete sulfonsyrer (PFSA)	4) Perfluorbutansulfonat	PFBS	x	x
	5) Perfluorpentansulfonat	PFPeS	x	x
	6) Perfluorheksansulfonat	PFHxS	x	x
	7) Perfluorheptansulfonat	PFHpS	x	x
	8) Perfluoroktalsulfonat	PFOS	x	x
	9) Perfluornonansulfonat	PFNS	x	x
	10) Perfluordekansulfonat	PFDS	x	x
	11) Perfluorundekansulfonat	PFUnDS	x	x
	12) Perfluordodekansulfonat	PFDoS	x	x
	13) Perfluorotridekansulfonat	PFTTrDS	x	x
Perfluorete karboksylsyrer (PFCA)	14) Perfluorbutansyre	PFBA	x	x
	15) Perfluorpentansyre	PFPeA	x	x
	16) Perfluorheksansyre	PFHxA	x	x
	17) Perfluorheptansyre	PFHpA	x	x
	18) Perfluoroktansyre	PFOA	x	x
	19) Perfluornonansyre	PFNA	x	x
	20) Perfluordekansyre	PFDeA	x	x
	21) Perfluorundekansyre	PFUnA	x	x
	22) Perfluordodekansyre	PFDaA	x	x
	23) Perfluorotridekansyre	PFTTrA	x	x
	24) Perfluortetradekansyre	PFTA	x	x
	25) Perfluorheksadekansyre	PFHxDA	x	x
Perfluoroktan sulfonamider ("forløpere")	26) Perfluoroktansulfonamid	PFOSA	x	x
	27) N-etylperfluoroktansulfonamid	EtFOSA	x	x
	28) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc	EtFOSAA	x	x
	29) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol	EtFOSE	x	x
	30) N-metylperfluoroktansulfonamid	MeFOSA	x	x
	31) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc	MeFOSAA	x	x
	32) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol	MeFOSE	x	x
	33) Perfluoroktansulfonamid-HAc	FOSAA	x	x
Andre fluorete forbindelser	34) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre	PF-3,7-DMOA	x	x
	35) 7H-Dodekafluorheptansyre	HPFHpA	x	x

Vedlegg 2 – sjaktbeskrivelse

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ1
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater (UTM33)	651881
			7734880
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	>3 m
		Dyp til fjell	>3 m
Dato	29/11-22	Ant. prøver	3
Beskrivelse: 0-10 cm: Tele. Grus og sand + skjellsand. Rotlag. 10-100 cm: Torv. Delvis nedbrutt. Mørk brun. Kompakt og tørr. 100-300 cm Siltig leire iblandet skjellsand og stein. Stedegne masser. Blødt.			Prøver: 1:10-100 2:100-200 3:200-300
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ2
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	X 651874
			7734843
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	>3 m
		Dyp til fjell	>3 m
Dato	29/11-22	Ant. prøver	3
Beskrivelse: 0-10: Tele. Grus og sand + skjellsand. Rotlag. 10-50: Torv. Mørk brun. Kompakt og tørr. 50-125: Grå sand og skjellsand. 125-300: Silt og sand, skjellsand. Grå farge. Bløte, som en suppe. Noen steiner. Varierende grad av silt/sand			Prøver: 1:10-50 2:50-125 3:150-300
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ3
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651866
			7734813
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	3,4 m
		Dyp til fjell	>3,4 m
Dato	29/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-50 cm: Torv, nedbrutt. Mørk brun. Nesten helt omdannet. 50-100 cm: Grov sand og skjellsand, lys grå. 100-190 cm: Siltig leire og skjellsand. Grå farge. Stedvis siltig leire. 190-340 cm: Siltig leire og skjellsand. Gradvis mer leire ned mot bunn. Mye skjell: Sandskjell og strandsnegl. Fuktige masser på 1,9m. Svært bløtt fra 1,9 m. Vann i bunn av sjakt.			Prøver: 1: 0-50 2: 50-100 3: 100-190 4: 200-340
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ4
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651861
			7734772
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	>2,6 m
		Dyp til fjell	>2,6 m
Dato	29/11-22	Ant. prøver	2
Beskrivelse: 0-10 cm: Stein og grus. Rotlag og vegetasjon. Noen større stein. Brun farge. Tele 10-60 cm: Torv. Mørk brun. Kompakt og tørr. Tørr sand og skjellsand. Homogen. Ikke GV. Enkelte innslag (linser) med siltig leire. 60-260 cm			Prøver: 1: 10-60 2: 50-260
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ8
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651815
			7734748
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	>2
		Dyp til fjell	>2
Dato	29/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-10 cm: Grus og sand, lys brun farge. Rotlag. 10-30 cm: Grå sand og skjellsand. Ingen klart sjikt på 30. Gradvis mer sanding 30-100 cm: Grå/brun fin sand med skjellstein og sand. 100-200 cm: Fin sand og siltig sand. Lys brun og grå farge. VA-ledning truffet på 1,8 m.			Prøver: 1:0-10 2:10-30 3:30-100 4:100-200
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ9
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651792
			7734900
Prøvetaker(e)	Henrikke Børsum	Dyp til grunnvann	>2 m
		Dyp til fjell	>2 m
Dato	25/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-30 cm: Torv/topplag. Brunt, mye røtter. 30-100 cm: Sand med skjell. Ser stedefen ut. Koraller. 100-200 cm: Sand med skjell. Ser stedefen ut. Koraller. Mer leirig mot dypet. Massene i gropa ser ut til å være naturlig avsatt.			Prøver: 1:0-30 2:30-100 3:100-200
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ10
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651813
			7734895
Prøvetaker(e)	Henrikke Børsum	Dyp til grunnvann	2 m
		Dyp til fjell	>3 m
Dato	25/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-30 cm: Torv/topplag. Brunt, mye røtter. 30-300 cm: Sand med skjell. Ser stedegen ut. Koraller. Mer leirig mot dypet. Massene i gropa ser ut til å være naturlig avsatt. 			Prøver: 1:0-30 2:30-100 3:100-200 4:200-300

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ11
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651788
			7734871
Prøvetaker(e)	Henrikke Børsum	Dyp til grunnvann	>2,7 m
		Dyp til fjell	>2,7 m
Dato	25/11-22	Ant. prøver	3
Beskrivelse: 0-100 cm: Torv. Mye røtter. 100-270 cm: Sand. Sortert. Massene i gropa ser ut til å være naturlig avsatt. Grunnvann ikke observert.			Prøver: 1:0-100 2:100-200 3:250-270
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ12
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651816
			7734861
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	3,8 m
		Dyp til fjell	>4 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-100 cm: Fyllmasser. Ulike udefinerbare lag med skjellsand, sand og stein. Grå/lys brun farge. Noe avfall i øvre del av massene: betong, gjerdestolpe, rør (mulig asbest), kabel. 100-380 cm: Stedegne masser. Lys grå siltig skjellsand med noe sand og stein. Gradvis mer siltig leire og mindre skjellsand mot bunn 380-400 cm: Siltig leire med stedvis innslag av sand, grå farge. Fuktig. Under GV			Prøver: 1:0-100 2:100-200 3:200-300 4:380-400
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ13
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651782
			7734846
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	2,3 m
		Dyp til fjell	>2,5 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-20 cm: Tele. Grus og sand + skjellsand. Rotlag. 20-80 cm: Torv, nedbrutt. Mørk brun, kompakt og tørr. 80-120 cm: Lys grå skjellsand, silt og stein. Gradvis mindre skjellsand. 120-230 cm: Grå sandig silt, med stein og noe skjellsand. Spredte linser med leire. Gradvis mer silt og leire nedover. Prøve over GV 230-250 cm: Silt og leire + noen få stein. Bløte masser, under GV. Linser med sand, fuktig.			Prøve 1:20-80 2:80-120 3:120-230 4:230-250
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-S14
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651801
			7734827
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	3,5 m
		Dyp til fjell	>4,3 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	5
Beskrivelse: 0-300 cm: Fyllmasser. Ulike udefinerbare/blanda lag med torv, skjellsand, grå sand, trevirke og stein. Farge lys brun, grå og mørk brun. Mye skjellsand ned mot 3m. Avfall: observert en bunt med ståltråd og isopor. 300-350 cm: Torv, mørk brun. Komprimert og kompakt. Tørr 350-430 cm: Våt, fuktig siltig sand med stein og skjellsand. Mørk grå. Mye vann i bunn av gropa			Prøver: 1:0-100 2:100-200 3:200-300 4:300-350 5:350-400
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ15
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651823
			7734835
Prøvetaker(e)	Henrikke Børsum	Dyp til grunnvann	Ca. 2 m
		Dyp til fjell	>3,3 m
Dato	25/11-22	Ant. prøver	6
Beskrivelse: 0-70 cm: Fyllmasser. Lys brunt. 70-180 cm: Fyllmasser med asfaltbiter og søppel. Mye finstoff og en del grus og stein. Mørkere brunt. Lukter rart. 180-200 cm: Tynt sandlag. Her er det vann. 200-230 cm: Torv, mørkt brunt med greiner. Svak lukt, mulig av olje. 230-330 cm: Sand. Koraller, leirig øverst. Gradvis overgang til sortert sand nedover.			Prøver: 1:0-70 2:70-180 3:180-200 4:200-230 5:250-260 6:320-330
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ16
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651763
			7734803
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	>3,5 m
		Dyp til fjell	>3,5 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	3
Beskrivelse: 0-30 cm: Torv med rotlag. Mørk brun. Kompakte. Stedegne masser 30-130 cm: Sand, middels grov, skjellsand og noen stein. Grå farge. 130-350 cm: Silt, sand, leire og skjellsand. Gammel strand/bløtbunn. H2S lukt. Bløte masser. GV på ca 130, men ikke noe mye vann i bunn av gropa			Prøver: 1:0-30 2:30-130 3:150-350
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ17
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651782
			7734813
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	>3,7 m
		Dyp til fjell	>3,7 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-180 cm: Fyllmasser. Ulike udefinerbare lag med skjellsand, sand og stein. Grå/lys brun farge. 180-200 cm: Torv, mørk brun. Komprimert og kompakt. Tørr. Stedegne masser 200-300 cm: Skjellsand og silt, sand, stein. Grå/lys brun farge. 300-370 cm: Grå kompakt silt. Noen linser av fin sand. Noe stein.			Prøver: 1:0-180 2: 180-200 3: 200-300 4:300-370
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ18
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651799
			7734802
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	>3,3 m
		Dyp til fjell	>3,3 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	3
Beskrivelse: 0-80 cm: Fyllmasser. Grus, sand, skjellsand, stein. Brun/ lys brun farge. Ingen lukt. Skjellsand dominerende i bunn, men ingen klare sjikt. 80-130 cm: Torv, mørk brun. Komprimert og kompakt. Tørr. Stedegne masser. 130-330 cm: Siltige masser, noe leire og stein iblandet. Grå farge. Harde. Kompakte.			Prøver: 1:0-80 2:80-130 3:130-330
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ19
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651821
			7734798
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	>3 m
		Dyp til fjell	>3 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-80 Fyllmasser. Grus, sand, skjellsand, stein. Brun/ lys brun farge. Ingen lukt. Skjellsand dominerende i bunn, men ingen klare sjikt. 80-120 Torv, mørk brun. Komprimert og kompakt. Tørr. Stedegne masser. 120-200 Sand, silt, stein og skjellsand. Lys brun. Sand dominerende. 200-300 Siltig grå leire, homogen. Ikke bløte eller steinete. Flaker opp Ingen bilde			Prøver: 1:0-80 2:80-120 3:120-200 4:200-300

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ20
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651782
			7734778
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	2 m
		Dyp til fjell	>3,6 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-10 cm: Rotlag med tele. Finkornige masser og organisk materiale. Brun farge. 10-60 cm: Fyllmasser bestående av sand, grus, torv og skjellsand. Grå/brun farge 60-100 cm: Torv. Lite nedbrutt. Luftig, ikke komprimert. Stedlige masser 100-200 cm: Grå/hvit skjellsand, leire og silt og stein. Skjellsand dominerende. <10% stein. 200-360 cm: Grå siltig leire og skjellsand. Noe blødt. GV på ca. 2 m.			Prøver: 1:10-60 2:60-100 3:100-200 4:200-360
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ21
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651804
			7734775
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	2,9 m
		Dyp til fjell	>3 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-20 cm: Finstoff og skjellsand. Lys grå farge. Tele 20-80 cm: Torv, mørk brun. Tørr og lett. Trebiter og delvis nedbrutt torv. Ikke komprimert. Stedegne masser. 80-300 cm: Gammel strand/bløtbunn. Sand, leire og silt. Grå farge. Iblandet skjellsand. Linse med leire. H2S lukt. Gradvis mer skjellsand ned mot 3m. Mer bløte masser i bunn, men ikke noe tydelig GV-skille			Prøver: 1:0-20 2:20-80 3:100-200 4:200-300
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ22
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651736
			7734875
Prøvetaker(e)	Henrikke Børsum	Dyp til grunnvann	>2,5 m
		Dyp til fjell	>2,5 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	3
Beskrivelse: 0-50 cm: Fyllmasser. Usortert (finstoff-stein). Brunt. 50-70 cm: Torv. Ser ikke stedegent ut. Noe blandet med laget over. 70-200 cm: Fyllmasser. Usortert (finstoff-stein). Brunt. 200-210 cm: Torv, tynt lag. 220-250 cm: Fyllmasser. Usortert (finstoff-stein). Brunt. Det ser ut som det er gravd i alle massene. Traff på et overvannsrør på 250 cm, som bekreftet dette.			Prøver: 1:0-100 2:50-60 3:100-200
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ23
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651730
			7734839
Prøvetaker(e)	Henrikke Børsum	Dyp til grunnvann	>2,1 m
		Dyp til fjell	>2,1 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	4
Beskrivelse: 0-100 cm: Fyllmasser. Brunt. Usortert (finstoff-stein) 100-150 cm: Torv. Ser naturlig ut. Noen små greiner. 150-210 cm: Leire, grå. Med gammel tang (?). Enkelte lommer med oppknuste skjell. Ingen lukt. Grunnvann ikke observert.		Prøver: 1:0-100 2:100-150 3:150-160 4:200-210	
			

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ24
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651717
			7734804
Prøvetaker(e)	Henrikke Børsum	Dyp til grunnvann	>1,5 m
		Dyp til fjell	>1,5 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	5

Beskrivelse:

- 0-20 cm: Strøsand (fra rullebanen). Grå. Sortert. Kornstørrelse ca. 2-5 mm.
- 20-50 cm: Sand. Grulbrun. Noe stein/grus. Røtter.
- 50-60 cm: Strøsand (fra rullebanen). Grå. Sortert. Kornstørrelse ca. 2-5 mm. Med gress og organisk materiale.
- 60-150 cm: Sand. Med koraller og skjell. Lys beige-brun (naturlig variasjon).

Ingen lukt.



Prøver:

- 1:0-20
- 2:20-50
- 3:50-60
- 4:60-120
- 5:140-150

Oppdragsinformasjon		Sjaktinformasjon	
Oppdragsnummer	5205614	Sjaktnummer	ENTC-DEP-SJ25
Oppdragsnavn	Supplerende undersøkelser Avinor	Koordinater	651791
			7734749
Prøvetaker(e)	Halvor Saunes	Dyp til grunnvann	>3 m
		Dyp til fjell	>3 m
Dato	28/11-22	Ant. prøver	2
Beskrivelse: 0-10 cm: Grus og grå sand, noe fins. Rotlag. Tele 5-130 cm: Torv, mørk brun. Tørr og lett. Trebiter og delvis nedbutt torv. Ikke komprimert. Stedegene masser. 130-300 cm: Gammel strand/bløtbunn. Sand, leire og silt. Grå farge. Iblandtet skjellsand. Linse med leire. Albueskjell og strandsnegl. H2S lukt			Prøver: 1:10-130 2:130-300
			

Vedlegg 3 – resultatkart jord



**ΣPFAS
(µg/kg)**

	< 3
	3-30
	30-150
	150-500
	500-1000
	1000-3000
	>3000



Tromsø lufthavn (ENTC)
Avinorkart
Høyeste påvist tilstandsklasse pr. punkt
Produsert av: CAMCG
Utskriftsdato: 15.01.2024 Målestokk: 1:1000

Vedlegg 4 – analyserapporter

Avinor AS
Geir Inge Olsen
Skognesveien 5
9016 TROMSØ
Attn: Tromsø Lufthavn

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

For noen av prøvene er LOQ forhøyet pga lav TS.

Prøvenr.:	439-2022-08230904	Prøvetakingsdato:	16.08.2022
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	DM
Prøvemerkning:	ENTC-Deice-B201-1 1:0-50	Analysestartdato:	26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	39	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b) THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35			
b) Sum THC (>C5-C35)	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5 µg/kg TS	3.5	Internal Method EPA 5021
b) Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)			
b) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH			
b) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.05	23% DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluoundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDods (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS lineær	0.10 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230905**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B201-2
 2:50-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	90.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.0	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	26	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0100	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	35	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	89.0 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230906**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B202-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	80.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	3.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	4.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	20	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	81.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.086 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230907**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B202-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	30	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	26	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	37	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.8 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.: **439-2022-08230908**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B203-1
 1:0-140

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	30	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.14 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230909**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B203-2
 2:140-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	89.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	27	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	89.0 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230910**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B204-1
 1:0-110

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	28	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	26	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	40	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	140	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	140	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	140	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.068 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.2 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.23 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.0 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.068 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230911**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B204-2
 2:110-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.015	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	42	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	42	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	42	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.4 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.24 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230912**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B205-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	87.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	40	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	53	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	180	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	180	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	180	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.068 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.8 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	6.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.40 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	2.4 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.068 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230913**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B205-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	82.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	10	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.22	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	39	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	27	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	27	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	27	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.28 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	81.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.23 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230914**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B206-1
 1:0-60

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	94.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	5.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	29	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0096	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	24	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	12	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	110	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	300	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	420	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	410	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	92.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.12 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230915**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B206-2
 2:60-160

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	91.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	9.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	31	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0099	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	71	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	140	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	140	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	140	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.100 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	90.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.100 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230916**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B207-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	7.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	54	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	35	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	60	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.8 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230917**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B207-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	90.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0100	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	26	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	7.9	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	37	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	45	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	45	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	90.4 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230918**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B208-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	84.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	5.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	51	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	29	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	59	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	150	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	150	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	150	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.21 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.3 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.13 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.21 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230919**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B208-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	87.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	61	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	44	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	27	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	48	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	100	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	100	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	100	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.10 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.71 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.068 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.65 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.10 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230920**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B210-1
 1:0-50

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	33	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.0 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230924**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B210-2
 2:50-160

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	87.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.020	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	37	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	37	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	37	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.7 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230925**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B211-1
 1:0-150

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	6.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	38	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	26	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	48	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	34	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	34	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	34	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.089 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.7 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	6.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	89.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.27 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	2.4 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.089 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230926**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B211-2
 2:150-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	4.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	6.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	28	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	46	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	29	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	59	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.2 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230927**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B212-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	92.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	33	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	41	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0097	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	25	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	44	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	57	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	57	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	57	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.064 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.5 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	93.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.18 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.3 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.064 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230928**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B212-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	6.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.016	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	50	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	44	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	44	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	44	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

			5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)			
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	0.041 mg/kg TS	0.03 30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.055 mg/kg TS	0.03 25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	0.036 mg/kg TS	0.03 40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.048 mg/kg TS	0.03 30% SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH			
b)	Sum karsinogene PAH	0.036 mg/kg TS	Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.18 mg/kg TS	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)			
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.057 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.16 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.98 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.057 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230929**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B213-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	89.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	39	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	36	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	30	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	31	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	100	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	100	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	100	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.066 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.4 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	90.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.19 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.066 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230930**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B213-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	90.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	26	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	31	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	44	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	44	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	44	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.40 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	89.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.056 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.35 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230931**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B214-1
 1:0-130

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	26	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	26	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	26	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.057 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.4 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.17 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.057 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230932**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B214-2
 2:130-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	87.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	34	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	46	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.60 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.11 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.49 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230933**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B215-1
 1:0-60

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	89.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	6.4 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	10 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.0 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	1.4 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	5.0 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.14 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230934**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B215-2
 2:60-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	91.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	6.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.030	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	33	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	8.7	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	42	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	71	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	120	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	71	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	95.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.10 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230935**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B216-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	78.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.017	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	32	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	85	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	85	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	85	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.20 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	4.0 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	7.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	78.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.76 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	3.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230936**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B216-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	76.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.015	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	35	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	53	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	53	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	53	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.23 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.077 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	4.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	8.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	78.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.64 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	3.4 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.077 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.14 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230937**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B217-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	26	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	74	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	74	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	74	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	0.046 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.056 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.038 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.14 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.31 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.57 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	10 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	15 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	3.0 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	7.5 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.: **439-2022-08230938**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B217-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	84.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	46	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	90	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	90	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	90	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

			5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)			
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.048 mg/kg TS	0.03 30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.034 mg/kg TS	0.03 25% SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH			
b)	Sum karsinogene PAH	nd	Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.082 mg/kg TS	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)			
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.49 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	1.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	11 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	16 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	83.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	3.1 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	7.5 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230939**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B218-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	85.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	15	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	33	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.055	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	100	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	100	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	100	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	100	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	0.061 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	0.051 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	0.13 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	0.063 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.054 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	0.044 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.14 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.11 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.052 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	0.36 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.71 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.18 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	4.3 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	8.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.42 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	3.9 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230940**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B218-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	4.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	36	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	29	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	71	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	70	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	70	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	70	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	0.73 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	0.80 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	1.6 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	0.83 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.66 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	0.11 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	0.031 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	0.14 mg/kg TS	0.03	45% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	1.1 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	0.14 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	2.3 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	2.1 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.59 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	0.065 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	4.7 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	11 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.9 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	79.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.64 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230941**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B219-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	79.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	15	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.022	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	49	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	62	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	62	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	62	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	0.031 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	0.063 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	0.031 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.074 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.060 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	0.13 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.26 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.8 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	6.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	79.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.37 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	2.4 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230942**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B219-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	62	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	62	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	62	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.7 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	6.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.31 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	2.4 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230944**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B220-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	24	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	40	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	39	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	39	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	39	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.080 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.5 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.38 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.21 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.3 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.080 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230945**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B220-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	87.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	10	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	47	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	46	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	46	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	46	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.2 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.25 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.14 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.1 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230946**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B221-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	76.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	37	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	96	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	96	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	96	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	81.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.22 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.92 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230947**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B221-2
 2:100-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	82.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	6.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.015	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	170	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	170	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	170	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.031 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.031 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.062 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.69 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	81.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.099 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.59 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230948**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B222-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	89.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	39	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	39	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	39	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

			5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)			
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.043 mg/kg TS	0.03 30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.037 mg/kg TS	0.03 25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH			
b)	Sum karsinogene PAH	nd	Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.080 mg/kg TS	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)			
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.080 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.6 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.6 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.080 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230949**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B222-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	24	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	32	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	57	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	360	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	360	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	360	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	0.11 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	0.098 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	0.20 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	0.11 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.085 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	0.24 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	0.046 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.29 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylene	0.087 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.33 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	0.60 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	1.6 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.19 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.2 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	6.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.19 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	2.0 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.19 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230950**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B223-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	85.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	7.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.027	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	45	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	55	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	55	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	55	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	0.051 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.047 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.041 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	0.051 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.14 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.26 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.6 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.093 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.5 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.26 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230958**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B224-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	27	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.12 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.82 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.26 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.78 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.12 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08230959**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B224-2
 2:100-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	85.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	33	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.14 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.61 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.30 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.58 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.14 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250214**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B224-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	26	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.078 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	90.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.078 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250217**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B225-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	84.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	7.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	9.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	20	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	51	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	51	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	51	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.25 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.30 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.32 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.38 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.72 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.77 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.9 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.70 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	8.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.14 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.8 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.77 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250218**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B225-2
 2:100-170

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	30	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	59	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	59	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	59	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.82 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.58 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.21 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.47 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.55 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.88 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.48 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.23 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	7.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.88 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.55 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250219**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B225-3
 3:170-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	77.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	7.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	7.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	18	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.13 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.16 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	79.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.088 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.075 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.13 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.13 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250220**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B226-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	92.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	42	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	35	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0098	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	27	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	150	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	150	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	150	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.066 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	91.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.066 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250221**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B226-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	93.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 0.97	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	8.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	3.8	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0097	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	2.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	20	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.075 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	93.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.075 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250222**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B227-1
 1:0-50

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.025	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	33	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	120	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	120	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	120	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.24 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.30 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	1.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.61 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	9.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.57 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	16 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	73.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.57 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	8.5 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.61 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.11 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250223**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B227-2
 2:50-170

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	30	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	30	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	70	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	70	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	70	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.14 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.57 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.57 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.14 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250224**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B227-3
 3:170-200

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	72.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	4.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.44	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	6.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.23 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.27 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.29 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.70 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.42 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	73.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.12 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.57 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.29 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250226**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B228-1
 1:0-120

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	93.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	38	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	32	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0096	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	25	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	33	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	96	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	96	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	96	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.26 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	94.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.22 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250228**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B231-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	89.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	53	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	34	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	23	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	40	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	36	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	36	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	36	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	0.042 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	0.079 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	0.038 mg/kg TS	0.03	35% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.051 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.038 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	0.16 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.25 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.080 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.080 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250229**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B231-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	6.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.2 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250230**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B232-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	26	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	35	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	380	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	380	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	380	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Benzo(b,k)fluoranten	0.037 mg/kg TS	0.03	
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Acenaftyle	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	0.037 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.037 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.37 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.33 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.: **439-2022-08250231**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B232-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	6.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	26	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	42	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	28	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	28	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	28	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.40 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.057 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.34 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250232**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B233-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	84.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	7.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.019	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	57	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	46	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	46	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	46	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.24 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	12 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	16 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.86 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	11 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250233**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B233-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	33	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	28	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	28	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	28	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.4 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	6.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	87.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.96 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.4 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250235**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B234-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	89.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	18	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	89.4 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250236**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B235-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	21	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	42	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	42	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	42	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.21 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.18 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250237**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B235-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	73.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.25	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	7.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	8.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	26	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	28	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	28	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	28	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.058 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.91 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	68.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.15 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.76 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.058 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250238**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B236-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	85.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	6.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.015	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	98	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	98	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	98	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.13 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.13 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250240**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B236-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	28	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.022	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	36	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	44	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	44	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	44	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.13 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.13 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250241**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B237-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.025	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	32	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	39	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	39	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	39	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.23 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	83.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.23 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250242**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B237-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 19.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	29	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	26	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.026	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	79	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	79	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	79	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.96 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.095 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.87 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250243**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B239-1
 1:0-80

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	76.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	9.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	22	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	29	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	29	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	29	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.063 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.4 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	78.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.23 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.063 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.19 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250244**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B239-2
 2:80-130

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	27.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 3.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	< 3.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.66	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.074	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	< 7.3	mg/kg TS	2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	58	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	58	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	58	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<5.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.2 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.35 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.42 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<1.2 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	3.8 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.31 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.85 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	8.8 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.31 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.47 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.47 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.47 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.4 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.4 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.4 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	22 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	26.0 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	3.8 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	5.1 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.85 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.12 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	3.8 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.24 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.24 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.24 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250245**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B239-3
 3:130-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	68.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.65	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	5.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	8.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	16	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.076 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	65.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250246**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B240-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	71.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.26	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	4.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	5.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	19	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	49	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	49	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	49	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.087 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	68.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.31 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.81 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.087 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250247**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B240-2
 2:100-170

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	77.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	9.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	26	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	33	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	33	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	33	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.052 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.66 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	77.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.16 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.51 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.052 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250248**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B240-3
 3:170-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	69.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.47	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	3.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	8.9	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	5.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	10	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	67.7 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250249**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B241-1
 1:0-80

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	19.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 4.8	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	37	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.95	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	52	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	8.1	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.29	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	7.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	13	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	240	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	240	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	240	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<7.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.063 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0032 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0032 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0032 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0032 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0032 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0032 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0032 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.6 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.41 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	1.7 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	PFHxDA kunne ikke analyseres pga matrikseffekter.	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	3.7 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluornonansyre)	0.41 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	11 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluoropentansyre)	2.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.62 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.62 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.31 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluornonansulfonat)	<0.62 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<3.1 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<3.1 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<3.1 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	31 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrestoff	19.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA

a) PFOS forgrenet	2.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOS lineær	8.6 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOA lineær	1.1 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOA forgrenet	<0.16 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFHxS lineær	3.7 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFHxS forgrenet	<0.31 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFOSA lineær	<0.31 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFOSA forgrenet	<0.31 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250250**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B241-2
 2:80-170

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	73.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.25	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	3.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	7.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	19	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.061 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.15 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	65.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.092 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.061 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.061 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250251**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B241-3
 3:170-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	60.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.51	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	3.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	10.0	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.015	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	6.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	12	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	65.5 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250252**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B242-1
 1:0-120

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	83.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	6.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	10	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	40	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.061 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.78 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	82.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.21 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.57 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.061 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250253**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B242-2
 2:120-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	85.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	32	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.8 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250254**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B243-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	80.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	33	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	82	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	82	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	82	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.20 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.090 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	3.8 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	7.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	78.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.64 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	3.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.090 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.20 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250255**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B243-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	6.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	6.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	17	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.67 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.100 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.57 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250256**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B244-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	32.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 2.8	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	32	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.56	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.090	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	6.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	650	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	650	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	650	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<4.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.31 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.019 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.019 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.019 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.019 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.019 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.019 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.019 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.3 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.24 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.52 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.52 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	PFHxDA kunne ikke analyseres pga matrikseffekter.	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.5 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.48 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.84 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	23 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluoropentansyre)	0.88 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.32 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.49 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.49 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.49 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	35 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	24.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA

a) PFOS forgrenet	1.6 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOS lineær	22 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOA lineær	0.84 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOA forgrenet	<0.13 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFHxS lineær	1.5 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFHxS forgrenet	<0.25 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFOSA lineær	<0.25 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFOSA forgrenet	<0.25 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250257**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B244-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	8.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	8.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	15	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.061 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	81.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.061 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250266**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B245-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	87.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.21 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.89 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250267**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B245-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	82.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	16	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.11 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250268**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B246-1
 1:0-110

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	9.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	100	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	100	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	100	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.23 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.11 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	3.4 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	7.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	79.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.58 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	2.8 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.11 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.23 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250269**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B246-2
 2:110-140

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	21.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 4.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	31	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.86	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	39	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.12	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	130	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<10	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<10	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	29	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	640	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	670	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	670	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<7.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.057 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.5 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.64 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.78 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	PFHxDA kunne ikke analyseres pga matrikseffekter.	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluornonansyre)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.44 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	7.8 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluoropentansyre)	1.1 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.59 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.59 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.30 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluornonansulfonat)	<0.59 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<3.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<3.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<3.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	21 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrestoff	20.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA

a) PFOS forgrenet	1.1 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOS lineær	6.7 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOA lineær	0.44 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOA forgrenet	<0.15 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFHxS lineær	1.2 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFHxS forgrenet	<0.30 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFOSA lineær	<0.30 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFOSA forgrenet	<0.30 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250270**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B246-3
 3:140-200

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	84.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	26	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	32	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.4 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250271**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B247-1
 1:0-80

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	83.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	31	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	38	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.16 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.95 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250272**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B247-2
 2:80-200

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	84.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	26	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.11 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250273**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B248-1
 1:0-160

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	79.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	60	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	60	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	60	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.087 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	5.8 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	9.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	1.2 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	4.6 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.087 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250274**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B248-2
 2:160-200

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.056 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	89.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.056 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250275**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B249-1
 1:0-130

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	82.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	6.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	7.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	20	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	29	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	29	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	29	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.086 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	3.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	6.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	81.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.48 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	2.6 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.086 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250276**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B249-2
 2:130-200

Prøvetakingsdato: 17.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	85.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.0	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	29	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	37	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.1 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250277**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B250-1
 1:0-50

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	84.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	2.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	5.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	17	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.35 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.30 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.20 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.20 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.27 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.59 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	82.0 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.20 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.073 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.20 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.20 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250278**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B250-2
 2:50-80

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	24.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 3.8	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	5.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.75	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	28	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.18	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	< 8.4	mg/kg TS	2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	880	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	880	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	880	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<6.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.43 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.026 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.026 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.026 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.026 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.026 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.026 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.026 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.2 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.63 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	8.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	PFHxDA kunne ikke analyseres pga matrikseffekter.	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	8.6 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluornonansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	3.9 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	5.5 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	6.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.48 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.48 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.24 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.31 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluornonansulfonat)	<0.48 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.4 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.4 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.4 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	56 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	25.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA

a) PFOS forgrenet	4.7 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOS lineær	0.78 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOA lineær	3.9 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFOA forgrenet	<0.12 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a) PFHxS lineær	8.6 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFHxS forgrenet	<0.24 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFOSA lineær	<0.24 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a) PFOSA forgrenet	<0.24 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250279**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B250-3
 3:80-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	70.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.27	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	4.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	4.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	11	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	67.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250280**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B251-1
 1:0-50

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	69.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	7.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.27	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	5.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	5.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	13	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	96	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	96	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	96	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.14 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.45 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.83 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.30 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.5 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.4 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	8.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	64.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.76 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.73 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.30 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250281**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B251-2
 2:50-150

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	80.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	2.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	5.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	14	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.061 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.22 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.26 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	81.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.061 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.16 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.061 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250282**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B251-3
 3:150-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	65.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.33	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	7.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	25	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	25	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	25	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.30 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.0 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	60.3 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250283**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B252-1
 1:0-130

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	10	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	130	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	130	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	130	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.083 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.54 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.095 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.44 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.083 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250284**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B252-2
 2:130-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	72.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.35	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	8.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	10	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	21	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	28	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	28	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	28	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	69.7 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250285**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B253-1
 1:0-80

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	60.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.5	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.30	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	3.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.017	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	4.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	9.7	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	160	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	160	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	160	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.56 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.28 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.32 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.56 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.47 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.50 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.2 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.63 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.23 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.23 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.23 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	7.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	53.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.26 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



a)	PFOS lineær	0.97 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.50 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.056 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.47 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250286**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B253-2
 2:80-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	75.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	5.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	6.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	15	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	77.4 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250287**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B254-1
 1:0-40

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	62.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	7.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.29	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	2.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.029	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	2.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	5.8	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	22	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	22	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	22	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.33 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.074 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	67.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.059 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250288**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B254-2
 2:40-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	79.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	1.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	3.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	10	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.29 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.8 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.0 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250289**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B255-1
 1:0-120

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	2.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	4.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	10	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	28	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	28	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	28	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.21 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.5 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	6.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	82.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.56 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	2.0 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250290**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B255-2
 2:120-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	71.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.34	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	6.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	6.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	14	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	69.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250291**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B256-1
 1:0-120

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	57.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.32	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	9.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.025	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	8.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	17	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	90	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	90	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	90	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.31 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.72 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.40 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.00 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.95 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.72 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.6 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.90 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	6.7 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	2.6 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.29 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.29 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.15 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.29 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	19 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	42.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	2.9 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	3.8 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.90 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.072 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	1.6 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.15 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.15 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.15 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250292**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B256-2
 2:120-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	64.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.45	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	7.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.015	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.31 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	64.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.: **439-2022-08250293**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B257-1
 1:0-130

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	79.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	0.98	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	3.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	11	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.23 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.23 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	74.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.053 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.17 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250294**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B257-2
 2:130-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	62.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.52	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	6.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.015	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	64.9 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250295**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B258-1
 1:0-160

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	80.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	20	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	20	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	20	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.28 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.28 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	78.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.064 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.22 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250296**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B258-2
 2:160-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	24.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 3.8	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	56	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.75	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	9.3	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.15	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	6.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	86	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	950	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	950	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	950	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<6.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.42 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.025 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.025 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.025 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.025 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.025 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.025 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.025 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.44 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.4 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.27 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<1.4 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	5.8 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.53 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.75 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	38 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.27 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.49 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.54 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.54 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.27 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.54 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.7 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.7 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.7 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	55 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	22.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	8.4 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	30 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.75 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.14 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	5.8 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.27 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	0.27 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.27 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250297**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B259-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	82.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.0	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.26 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.4 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	83.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.19 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250298**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B259-2
 2:100-130

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	21.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 4.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	7.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.84	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	9.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.100	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	4.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	< 9.4	mg/kg TS	2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	5.1	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	150	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	160	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	160	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.056 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0028 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	1.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.4 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.73 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<1.4 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	5.0 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.32 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.41 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	39 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.56 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.56 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.56 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.8 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.8 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.8 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	56 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	21.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	14 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



a)	PFOS lineær	25 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.41 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.14 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	5.0 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

PAH og PCB: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250299**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B259-3
 3:130-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	75.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	5.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	5.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	13	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.26 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.70 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.12 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.57 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250300**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B260-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	82.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	100	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	100	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	100	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.24 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.24 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.3 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.52 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	7.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.33 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.9 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.24 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250301**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B260-2
 2:100-130

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	29.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 3.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	25	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.63	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	9.9	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.11	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	7.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	120	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	150	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	150	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	150	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<5.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

			5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100 Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)			
b)	Benzo[a]antracen	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	0.056 mg/kg TS	0.03 40% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylene	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.041 mg/kg TS	0.03 SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH			
b)	Sum karsinogene PAH	0.056 mg/kg TS	Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.056 mg/kg TS	Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)			
b)	PCB 28	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015 SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.50 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.1 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.96 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.54 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.25 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.68 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.2 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.89 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.79 µg/kg TS	0.05 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	50 µg/kg TS	0.05 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.50 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.9 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.36 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.43 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.43 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.43 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.2 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.2 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.2 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	65 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	28.0 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	4.6 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS lineær	45 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOA lineær	0.79 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.11 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	1.2 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	0.50 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250302**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B260-3
 3:130-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	79.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.29	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	6.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	8.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	20	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	28	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	28	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	28	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.47 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	77.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.078 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.39 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250303**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B261-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	87.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.23 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.8 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.7 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250304**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B261-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	8.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	8.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	14	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.12 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250305**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B262-1
 1:0-50

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	59.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.6	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.31	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	3.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	5.9	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.027	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	3.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	6.9	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	42	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	42	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	42	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.54 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.69 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.18 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.23 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.23 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.66 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.43 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.69 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	8.8 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.2 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	54 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.43 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.28 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.28 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.14 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.39 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.4 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.4 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.4 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	71 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	44.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	16 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	38 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	1.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	0.091 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	8.4 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	0.43 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.14 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.14 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250306**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B262-2
 2:50-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	60.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.41	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	29	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.015	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	35	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	25	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	25	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	25	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.39 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.5 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.15 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	3.9 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	9.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	61.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	2.6 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1.3 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.15 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	1.4 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	0.13 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250307**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B263-1
 1:0-80

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	64.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.44	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	9.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	52	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	52	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	52	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.30 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.39 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.075 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.7 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	6.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	66.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.60 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	2.1 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.075 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.39 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250308**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B263-2
 2:80-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	17.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 5.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	< 5.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 1.1	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	5.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	< 2.7	mg/kg TS	0.5		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.053	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	2.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	< 12	mg/kg TS	2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<10	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<10	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	37	mg/kg TS	5	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	1500	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	1500	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	1500	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<8.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.59 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.035 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.035 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.035 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.035 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.035 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.035 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.035 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	1.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.6 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<1.6 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.63 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.64 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.64 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.64 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<3.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<3.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<3.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	14 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	18.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.48 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.16 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.16 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.16 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	1.2 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.32 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.32 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.32 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250310**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B264-1
 1:0-120

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	79.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.23	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	30	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	51	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	51	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	51	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.28 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.099 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	8.7 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	13 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.90 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	7.8 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.099 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250311**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B264-2
 2:120-160

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	27.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 3.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.65	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	28	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.033	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	30	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	110	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	110	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	110	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.043 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0022 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.30 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.65 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.76 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.18 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	4.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.43 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.76 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	6.5 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.35 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.95 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	600 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.50 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.31 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.31 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.31 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	620 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	39.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	210 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	390 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.95 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.076 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	6.3 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	0.23 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.16 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.16 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

PAH og PCB: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250312**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B264-3
 3:160-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	59.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	4.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.70	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	29	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.016	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	35	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	21	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	21	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	21	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.28 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.87 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.57 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.43 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.57 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	4.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.45 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	38 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.23 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.23 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.23 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	48 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	52.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	19 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	19 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.45 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.057 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	4.1 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	0.26 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250313**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B265-1
 1:0-160

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	12.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 7.5	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	< 7.5	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 1.5	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	4.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	< 3.8	mg/kg TS	0.5		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.075	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	< 3.8	mg/kg TS	0.5		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	< 17	mg/kg TS	2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<50	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<50	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<50	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	1100	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	1100	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	1100	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<12	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.79 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.047 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.047 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.047 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.047 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.047 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.047 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.047 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	2.5 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<2.3 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.52 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.2 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	6.2 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.45 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.90 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.90 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.45 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.82 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.90 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<4.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<4.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<4.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	39 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	13.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	5.0 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS lineær	1.2 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOA lineær	1.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.23 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	0.97 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.45 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.45 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250314**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B265-2
 2:160-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	64.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.55	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	6.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	21	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	24	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	24	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	24	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.39 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.9 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	65.9 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250315**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B266-1
 1:0-170

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	66	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	66	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	66	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	0.057 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	0.055 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	0.11 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	4.6 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	8.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	89.0 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.55 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	4.1 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250316**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B266-2
 2:170-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	24.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 3.7	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	< 3.7	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.73	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	4.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	2.0	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.050	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	3.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	< 8.1	mg/kg TS	2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	140	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	140	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	140	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<6.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	1.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.3 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	6.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.37 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	21 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.74 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.8 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	990 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.87 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.58 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.50 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.50 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.58 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.50 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	1000 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	24.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	310 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS lineær	680 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOA lineær	1.8 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.13 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	21 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	0.91 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	0.45 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250317**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B267-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	66.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.28	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	260	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	260	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	260	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.24 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.62 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.14 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	61 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.54 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	66 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	6.5 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	55 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.14 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.62 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	0.11 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250318**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B267-2
 2:100-140

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	28.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 3.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.63	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	6.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	6.7	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.057	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	4.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	7.8	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	97	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	97	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	97	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<5.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.042 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0021 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.56 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.94 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.1 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	1.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.87 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	2.9 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	2.1 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<1.1 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	8.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.73 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.0 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1900 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	2.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	7.7 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.42 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.42 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.21 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.38 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.42 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.1 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.1 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.1 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	1900 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	28.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	340 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	1600 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	1.0 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.11 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	7.7 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	0.56 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	1.0 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	1.3 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250319**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B267-3
 3:140-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	82.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	8.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.30 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	4.5 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	8.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	82.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.82 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	3.7 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.13 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250320**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B268-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	75.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	32	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	76	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	76	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	76	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.33 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.9 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.19 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	21 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.35 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	27 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	74.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	4.8 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	17 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.19 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	1.8 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250321**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B268-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	72.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	4.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.25	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	66	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	66	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	66	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.86 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.25 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	26 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.47 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	31 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	80.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	5.2 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	21 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.25 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.86 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250322**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B269-1
 1:0-150

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	33.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 2.7	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.54	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	9.5	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.037	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	7.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	18	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	91	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	91	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	91	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<4.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.035 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.72 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.80 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.21 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	1.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.80 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.4 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	250 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.56 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.32 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.32 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.16 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.32 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	270 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	37.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	45 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	210 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	1.4 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.080 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	11 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	0.53 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	0.32 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	0.24 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250323**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B269-2
 2:150-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	26	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.48 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.41 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.071 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.: **439-2022-08250324**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B270-1
 1:0-60

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	82.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.25	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	35	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	820	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	820	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	820	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.28 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.86 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.75 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.14 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.95 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.28 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.25 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	47 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.75 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.46 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	0.23 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	0.43 µg/kg TS	0.2	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	56 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	83.0 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	2.8 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	44 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.25 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.95 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	0.60 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	0.14 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250325**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B270-2
 2:60-170

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	25.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 3.6	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	< 3.6	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.71	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	7.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	7.1	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.038	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	3.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	< 7.9	mg/kg TS	2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<25	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	630	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	630	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	630	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<5.6	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.38 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.023 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.023 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.023 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.023 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.023 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.023 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.023 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	1.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.62 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.3 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	1.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.50 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	2.7 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	3.5 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	58 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	1.1 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	6.6 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2600 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	1.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	10.0 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.50 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.50 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.25 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	1.4 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.50 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.5 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	2700 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	24.1 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	1100 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS lineær	1500 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOA lineær	6.5 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.13 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	54 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	3.9 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	0.71 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	0.46 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250326**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B270-3
 3:170-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	67.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.67	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	5.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	9.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	19	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.26 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.72 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.14 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	6.2 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.32 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	56 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.27 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	67 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	66.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	29 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	27 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.32 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	5.8 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	0.33 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250327**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B271-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	86.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	9.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	210	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	210	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	210	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.21 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.11 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	4.0 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.27 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	8.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.35 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	3.6 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.11 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.11 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250328**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B271-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	9.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	21	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	470	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	470	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	470	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.20 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.056 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	88.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.16 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.97 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.056 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250329**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B272-1
 1:0-70

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	85.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	4.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	6.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	14	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	210	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	210	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	210	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.29 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	85.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.26 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250330**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B272-2
 2:70-120

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	67.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.4	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	0.72	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.063	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	170	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	170	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	170	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.82 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.27 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.35 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.25 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.82 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.35 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.35 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.0 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	7.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.84 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.33 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.33 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.17 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.33 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.7 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.7 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.7 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	16 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	36.7 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.65 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	6.4 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	1.0 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.082 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.35 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250331**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B272-3
 3:120-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	94.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 0.96	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	1.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	8.5	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0096	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	3.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	9.6	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	22	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	22	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	22	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.13 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	93.4 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250332**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B273-1
 1:0-40

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	62.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.29	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	8.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.036	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	5.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	22	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	170	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	170	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	170	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.33 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.25 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.18 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.37 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.17 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.53 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.30 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	60.0 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.40 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.13 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.17 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.37 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250333**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B273-2
 2:40-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	91.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 0.99	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	< 0.99	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	< 0.50	mg/kg TS	0.5		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	3.6	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0099	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	1.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	4.1	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	91.3 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.: **439-2022-08250334**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B273-3
 3:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	< 1.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	2.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	8.0	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	2.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	8.5	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.21 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.8 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	82.6 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250335**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B274-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	81.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	8.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	78	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	78	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	78	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	0.21 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.061 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	8.8 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.63 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	13 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	82.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.84 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	8.0 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.061 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250336**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B274-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	87.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	28	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.010	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	31	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	660	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	660	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	660	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	0.20 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.12 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.058 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	6.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.60 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	10 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	86.2 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.66 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	5.5 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.058 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250337**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B275-1
 1:0-40

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	80.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	2.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	4.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	19	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	38	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	38	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	38	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.053 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.56 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	75.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.079 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.48 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.053 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250338**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B275-2
 2:40-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	73.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.25	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	4.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	5.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	13	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	75.0 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250339**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B276-1
 1:0-50

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	61.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.5	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.30	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	4.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	0.020	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	6.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	18	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	95	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	95	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	95	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.19 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.17 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.47 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	74.4 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.094 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.38 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.17 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250340**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B276-2
 2:50-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	92.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 0.98	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	< 0.98	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	0.52	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	6.7	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.0098	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	2.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	8.4	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.18 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.075 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	92.8 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250341**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B276-3
 3:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	72.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.25	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	7.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	7.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	16	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.25 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.8 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	74.6 %	0.25 5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250342**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B277-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	85.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.18 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	0.21 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.13 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.083 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	4.5 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.54 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	8.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.25 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	4.2 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.083 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.11 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250343**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B277-3
 3:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	84.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	4.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	31	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	280	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	280	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	280	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	0.20 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.060 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	5.3 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.53 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	9.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	83.9 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.69 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	4.6 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.060 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.16 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250344**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B278-1
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	83.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	2.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	5.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	6.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	20	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	40	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	40	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	40	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.21 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.083 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	5.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	84.5 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	0.18 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.89 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	0.083 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	0.14 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250345**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: B278-2
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 18.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	74.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.25	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	7.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	7.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	17	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) THC >C8-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	54	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	54	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	54	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
b)	Toluen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)				
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH				
b)	Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)				
b)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	0.27 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.42 µg/kg TS	0.05	23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	4.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Tørrstoff	74.6 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA				
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOS lineær	0.38 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250870**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B200-1
 1:0-50

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	80.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	1.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	2.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	4.3	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	2.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	6.7	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	< 0.0035	mg/kg TS	0.0035		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021	
b)	Toluen	< 0.10	mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.10	mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)					
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH					
b)	Sum karsinogene PAH	nd			Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd			Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)					
b)	PCB 28	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.050 µg/kg TS	0.05 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.15 µg/kg TS	0.1 23%	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	3.7 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250871**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B200-2
 2:50-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	89.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	3.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	22	mg/kg TS	20	30%	SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	22	mg/kg TS	40	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	22	mg/kg TS	25	30%	Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	< 0.0035	mg/kg TS	0.0035		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021	
b)	Toluen	< 0.10	mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.10	mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)					
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH					
b)	Sum karsinogene PAH	nd			Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd			Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)					
b)	PCB 28	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-08250872**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-Deice-B206-3
 3:160-200

Prøvetakingsdato: 16.08.2022
 Prøvetaker: DM
 Analysestartdato: 26.08.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Tørrstoff	88.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000
b) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Bly (Pb)	3.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Nikkel (Ni)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS- EN ISO 17294-2:2016
b) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		Internal Method EPA 5021
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		SS-EN ISO 16703:2011 mod
b) Sum THC C5-C35 og C12-C35					
b) Sum THC (>C5-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) SUM THC (>C12-C35)	nd				Internal Method Calculated from analyzed value
b) Benzen	< 0.0035	mg/kg TS	0.0035		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021	
b)	Toluen	< 0.10	mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.10	mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
b)	m/p/o-Xylen	< 0.10	mg/kg TS	0.1	Internal Method EPA 5021
b) PAH(16)					
b)	Krysen/Trifenylen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]pyren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Naftalen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaftylen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Acenaften	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fenantren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Fluoranten	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Pyren	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[a]antracen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Antracen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.030	mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
b) Summeringer PAH					
b)	Sum karsinogene PAH	nd			Internal Method Calculated from analyzed value
b)	Sum PAH(16) EPA	nd			Internal Method Calculated from analyzed value
b) PCB(7)					
b)	PCB 28	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 52	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 101	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 118	< 0.0015	mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	Sum 7 PCB	nd		SS-EN 16167:2018+AC:2019
a)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
a)*	Sum PFAS	<3.6 µg/kg TS		DIN 38414-14 mod.
a)	PFAS Kalkulering forgrenede PFOS,PFOA,PFHxS,PFOSA			
a)	PFOS forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOS lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	PFOA lineær	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOA forgrenet	<0.050 µg/kg TS	0.05	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFHxS forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA lineær	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
a)	PFOSA forgrenet	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Vannmiljø (vannmiljo@avinor.no)
Bente Wejden (bente.wejden@avinor.no)
Borghild Moe (borghild.moe@norconsult.com)
Trine Reistad (Trine.reistad@avinor.no)

Moss 08.09.2022


Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Avinor AS
Postboks 150
2061 GARDERMOEN
Attn: Asbjørn Rasdal

**Eurofins Environment Testing Norway
(Moss)**
F. reg. NO9 651 416 18
Møllebakken 50
NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00
miljo@eurofins.no

AR-23-MM-000805-01

EUNOMO-00358470

Prøvemottak: 05.12.2022
Temperatur:
Analyseperiode: 13.12.2022 12:00 -
04.01.2023 03:10

Referanse: PFAS-prosjekt Tromsø
lufthavn

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2022-12120182	Prøvetakingsdato: 25.11.2022
Prøvetype: Jord	Prøvetaker: Henrikke Børsum
Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ15 1: 0-70	Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	87.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	5.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	30	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	31	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.019	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	23	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				5021
c)	Etylbenzen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
c)	m/p/o-Xylen	<100 µg/kg TS	100	Internal Method EPA 5021
c)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
c)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	SPI 2011
c)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
c)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
c)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
c)	Alifater >C16-C35	25 mg/kg TS	10	30% SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35				
c)	Alifater C5-C35	25 mg/kg TS	20	Internal Method Calculated from analyzed value
c)	Alifater >C12-C35	25 mg/kg TS	8	Internal Method Calculated from analyzed value
c)	Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c)	Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c)	Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c)	Methylchrysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)	Methylpyrene/fluoranthense	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype				
c)*	Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)*	Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
c) PAH(16)				
c)	Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c)	Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c)	Benzo[ghi]perylene	0.030 mg/kg TS	0.03	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH					
c)	Sum karsinogene PAH	nd			Internal Method Calculated from analyzed value
c)	Sum PAH(16) EPA	0.030 mg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
b)	4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c) PCB(7)					
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.031 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	0.039 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.15 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.084 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.3 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.039 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.19 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	24 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.27 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluoropentansyre)	0.070 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	26 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 eksl. LOQ	26 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	26 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	29 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	3.1 % TS	0.1	0,90	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120183**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ15 2
 2: 70-180

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Henrikke Børsum
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	80.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	5.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	30	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	35	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.028	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	24	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	47	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	34	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	34	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	34 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.043 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.054 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.16 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.13 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	2.1 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.061 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.29 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	24 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.18 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.13 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	27 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	26 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	26 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	30 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	2.9 % TS	0.1	0,84	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120184**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ15 3
 3: 180-200

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Henrikke Børsum
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	90.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	5.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	50	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	36	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.021	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	24	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	58	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	57	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	57	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	57 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	0.047 mg/kg TS	0.03	40% SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	0.047 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.066 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	0.031 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.15 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.092 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.13 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	23 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.49 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	25 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	24 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	24 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	28 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.2 % TS	0.1	0,35	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120185**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ15 4
 4: 200-230

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Henrikke Børsum
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	24.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	4.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.74	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.29	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	39	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<6.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 31	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 31	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	140	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	140	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	140 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 6.2 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 3.1 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 3.1 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 3.1 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.077 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.077 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.26 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.51 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.26 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.26 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.3 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.23 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<2.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.14 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.76 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.28 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	21 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.10 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.51 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.7 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	20 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.097 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.81 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c) Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)* Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	45 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	43 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	43 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	52 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a) Totalt organisk karbon (TOC)	33 % TS	0.1	9,6	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120186**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ15 5
 5: 250-260

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Henrikke Børsum
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	67.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	3.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.72	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	9.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.68 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.056 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	2.6 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTrDA (Perfluortridekansyre)	0.17 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.10 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	3.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	3.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	3.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	6.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.3 % TS	0.1	0,38	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120189**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ15 6
 6: 320-330

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Henrikke Børsum
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	83.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	2.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	1.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	4.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	5.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	10	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.16 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.28 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.28 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.31 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.3 % TS	0.1	0,087	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120193**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ11
 1: 0-100

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Henrikke Børsum
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	14.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 6.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	< 6.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 1.3	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	< 3.2	mg/kg TS	0.5		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	< 3.2	mg/kg TS	0.5		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.24	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	< 3.2	mg/kg TS	0.5		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	< 14	mg/kg TS	2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<10	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 52	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 52	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	270	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	270	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	270 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 11 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 5.2 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 5.2 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 5.2 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.35 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.82 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.021 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<2.1 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<4.1 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.8 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.82 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.25 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.26 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.13 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<4.1 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.41 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<4.1 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	2.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	2.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	2.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	13 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	41 % TS	0.1	12	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120196**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ23
 1: 0-100

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Henrikke Børsum
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	88.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	5.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	28	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	38	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.042 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.044 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	2.6 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	0.44 µg/kg TS	0.1	23% DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.40 µg/kg TS	0.1	23% DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	3.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	2.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	2.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	5.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.8 % TS	0.1	0,23	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120199**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ23 2
 2: 100-150

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Henrikke Børsum
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	27.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 3.4	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	< 3.4	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.67	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.36	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	7.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	< 7.4	mg/kg TS	2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<5.2	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 28	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 28	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 55	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 5.5 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 2.8 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 2.8 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 2.8 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.083 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.083 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.56 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.083 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.083 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.083 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.4 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.13 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	0.34 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<2.8 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.083 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	1.6 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	2.4 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	1.5 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.083 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	30 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	29 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.56 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	4.1 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	92 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.97 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.51 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.083 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	1.3 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.8 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	2.6 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.8 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c) Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)* Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	170 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	160 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	160 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	170 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a) Totalt organisk karbon (TOC)	25 % TS	0.1	7,3	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120200**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ21
 1: 0-20

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	37.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	4.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.62	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.037	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	33	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.8	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 20	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 20	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	49	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	49	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	49 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 4.0 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 2.0 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 2.0 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 2.0 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.036 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.036 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.24 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.12 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.036 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.036 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.036 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0080 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0080 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0080 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0080 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0080 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0080 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0080 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.60 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.16 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.036 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.036 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.30 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.20 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.036 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.76 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.17 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.24 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.90 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	22 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.30 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.48 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.036 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.12 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c) Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)* Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	25 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	24 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	24 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	28 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a) Totalt organisk karbon (TOC)	29 % TS	0.1	8,4	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120201**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ21 2
 2: 20-80

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	24.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 3.7	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	< 3.7	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.73	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	6.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	7.5	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.037	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	4.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	9.7	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 8.1	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 8.1	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 16	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 1.5 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.81 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.81 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.81 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.048 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.18 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.18 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.61 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<1.2 µg/kg tv	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.61 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.61 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.61 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.61 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0024 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<3.0 µg/kg tv	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.61 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.18 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.61 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.61 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<6.1 µg/kg tv	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	1.3 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.4 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<1.2 µg/kg tv	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.37 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.61 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	1.4 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.81 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.18 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.61 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<6.1 µg/kg tv	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.61 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<6.1 µg/kg tv	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	5.5 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	1.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	2.0 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	22 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	35 % TS	0.1	10	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120202**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ21 3
 3: 100-200

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	70.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.43	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	5.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	10	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.035 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.12 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.29 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.20 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.18 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.83 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.49 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.52 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.2 % TS	0.1	0,35	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120203**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ20
 1: 10-60

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	68.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	2.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.74	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	9.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.046 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.066 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.042 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.13 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.66 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.15 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	1.9 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.090 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	3.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	2.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	2.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	5.7 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	4.0 % TS	0.1	1,2	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120204**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ20 2
 2: 60-100

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	32.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 2.9	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	4.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.57	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	7.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.029	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	4.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	22	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<4.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 24	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 24	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 47	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 4.7 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 2.4 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 2.4 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 2.4 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.16 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.077 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.077 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.26 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.52 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.26 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.26 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0094 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0094 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0094 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0094 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0094 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0094 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0094 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.3 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.40 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.60 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	1.2 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.81 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.52 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.098 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.13 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.90 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.47 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.077 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.26 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.6 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	4.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	1.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	1.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	11 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	32 % TS	0.1	9,3	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120209**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ20 3
 3: 100-200

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	79.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	1.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	4.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	4.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	15	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.051 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.030 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.056 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.25 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.14 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.17 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.8 % TS	0.1	0,23	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120210**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ16
 1: 0-30

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	60.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	11	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.37	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	9.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.027	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	6.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	18	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.29 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.17 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.10 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.26 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.035 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.27 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	6.9 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.66 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	9.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	8.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	8.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	12 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	8.9 % TS	0.1	2,6	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120211**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ16 2
 2: 30-130

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	84.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 1.1	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	1.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	2.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	8.2	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	3.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	9.4	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.048 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.038 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.069 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.84 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.083 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	3.5 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.068 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	4.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	4.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	4.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	7.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.6 % TS	0.1	0,17	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120212**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ16 3
 3: 130-350

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	63.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	2.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.56	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	7.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.015	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.044 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.038 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.053 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.063 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.035 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.063 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.11 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.41 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.16 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.18 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.4 % TS	0.1	0,41	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120213**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ18
 1: 0-80

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	85.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	2.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.54	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	8.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	9.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	24	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.030 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.048 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.20 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.074 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.078 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	8.7 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.048 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	9.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	9.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	9.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	12 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.0 % TS	0.1	0,29	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120214**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ18 2
 2: 80-130

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	52.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 1.8	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.35	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	2.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.018	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	3.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	15	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.16 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.16 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.52 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<1.0 µg/kg tv	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.52 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.52 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.52 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.52 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<2.6 µg/kg tv	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.52 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.52 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.52 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<5.2 µg/kg tv	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.27 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.16 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	13 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<1.0 µg/kg tv	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	2.9 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	4.3 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.52 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.56 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.52 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<5.2 µg/kg tv	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.52 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<5.2 µg/kg tv	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	21 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	20 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	20 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	35 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	35 % TS	0.1	10	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:
-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120215**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ18 3
 3: 130-330

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	87.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	3.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	4.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.057 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.057 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.057 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.10 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	2.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.1 % TS	0.1	0,029	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120216**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ19
 1: 0-80

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	87.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	6.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	7.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	22	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.032 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.038 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.15 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.031 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.079 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	2.5 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	2.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	2.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	2.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	5.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.8 % TS	0.1	0,23	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120217**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ19 2
 2: 80-120

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	28.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 3.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	6.2	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.65	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	6.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.038	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	7.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<5.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 27	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 27	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 54	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 5.4 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 2.7 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 2.7 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 2.7 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.64 µg/kg tv	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.011 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.011 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.011 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.011 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.011 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.011 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.011 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.6 µg/kg tv	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<3.2 µg/kg tv	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.4 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.64 µg/kg tv	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.42 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.094 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<3.2 µg/kg tv	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.32 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<3.2 µg/kg tv	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	1.8 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	1.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	1.8 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	11 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	36 % TS	0.1	10	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120218**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ19 3
 3: 120-200

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	71.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	2.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	2.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.49	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	6.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	9.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	19	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.039 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.039 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.039 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.084 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	2.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.7 % TS	0.1	0,20	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120219**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ14
 1: 0-100

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	83.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.26	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Tolen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.21 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.92 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.17 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	3.9 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.032 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	5.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	5.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	5.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	7.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.6 % TS	0.1	0,46	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120220**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ14 2
 2: 100-200

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	83.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.23	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	7.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	8.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	22	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.34 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.072 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.85 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	1.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	1.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	1.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	4.0 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.9 % TS	0.1	0,26	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120221**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ14 3
 3: 200-300

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	83.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	2.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	5.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	6.2	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	18	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.097 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.095 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.19 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.19 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.22 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	2.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.6 % TS	0.1	0,17	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120222**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ14 4
 4: 300-350

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	32.5	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 2.8	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.6	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.58	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.028	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	9.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	8.1	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<4.3	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 6.2	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 6.2	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	14	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	14	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	14 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 1.1 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.62 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.62 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.62 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.037 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.46 µg/kg tv	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0018 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.1 µg/kg tv	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<2.4 µg/kg tv	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.44 µg/kg tv	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.068 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.4 µg/kg tv	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.24 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.4 µg/kg tv	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	nd			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	nd			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.136 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	6.9 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	41 % TS	0.1	12	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:
-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120223**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ14 5
 5: 350-430

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	86.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	2.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.21	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	21	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.10 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.10 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.10 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.15 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	2.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.2 % TS	0.1	0,058	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120224**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ17
 1: 0-180

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	85.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.25	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	9.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	9.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	27	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd			analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4		SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9		SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1		TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5		TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5		TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype				
c)* Oljetype < C10	Utgår			Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår			Kalkulering
c) PAH(16)				
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	0.046 mg/kg TS	0.03	40%	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	0.059 mg/kg TS	0.03	30%	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	0.043 mg/kg TS	0.03	25%	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03		SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH				
c) Sum karsinogene PAH	0.046 mg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	0.15 mg/kg TS			Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.22 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.064 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	1.3 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	1.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	1.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	1.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	4.3 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.3 % TS	0.1	0,38	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120228**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ17 2
 2: 180-200

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	36.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 2.5	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	11	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.49	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	9.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	8.4	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.21	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	4.3	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	57	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.8	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 21	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 21	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	87	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	87	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	87 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 4.1 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 2.1 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 2.1 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 2.1 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.15 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.33 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0082 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0082 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0082 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0082 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0082 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0082 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0082 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.81 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.7 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.70 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.33 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.062 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.40 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.049 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.7 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.17 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.7 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	1.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	1.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	1.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	5.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	28 % TS	0.1	8,1	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120232**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ17 3
 3: 200-300

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	85.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	2.8	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	4.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	5.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	21	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.14 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.68 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.82 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.82 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.85 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.6 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.6 % TS	0.1	0,17	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120233**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ13
 1: 20-80

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	27.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	4.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	5.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.65	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.075	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	14	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<5.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 28	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 28	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 55	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 5.5 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 2.8 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 2.8 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 2.8 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.19 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.16 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.16 µg/kg tv	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.54 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<1.1 µg/kg tv	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.54 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.54 µg/kg tv	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.54 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.54 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<2.8 µg/kg tv	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.54 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.20 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.54 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.54 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<5.4 µg/kg tv	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.52 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.83 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.65 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	10.0 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.29 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<1.1 µg/kg tv	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.5 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	74 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.54 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.38 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.54 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.16 µg/kg tv	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.54 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<5.4 µg/kg tv	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.54 µg/kg tv	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<5.4 µg/kg tv	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	89 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	86 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	86 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	103 µg/kg tv			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	19 % TS	0.1	5,5	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120234**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ13 2
 2: 80-120

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	75.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	< 1.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	1.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	4.5	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.016	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	1.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	5.6	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.18 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.032 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	2.2 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	2.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	2.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	2.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	5.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.3 % TS	0.1	0,087	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120235**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ13 3
 3: 120-230

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	82.3	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.22	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.011	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.41 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.41 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.41 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.46 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.2 % TS	0.1	0,058	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120236**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ12
 1: 0-100

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	54.0	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 1.7	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	9.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.38	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	9.4	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.026	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	8.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	120	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.033 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.033 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.11 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.22 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.11 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.11 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.11 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.11 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.033 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.033 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.033 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.55 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.22 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.31 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.11 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.11 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.1 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.033 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.27 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	1.7 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.90 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.033 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	16 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.49 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.22 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	3.1 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	420 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0.69 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.38 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.82 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.033 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.11 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.1 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.11 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.1 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	440 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	440 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	440 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	450 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	8.8 % TS	0.1	2,6	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:
PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120237**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ12 2
 2: 100-200

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	64.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	4.2	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	4.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.52	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	9.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	29	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	17	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	33	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Tolen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.24 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.068 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.87 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.32 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	6.9 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.062 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.57 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	41 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.033 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.54 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	51 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	49 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	49 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	53 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.2 % TS	0.1	0,35	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120238**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ12 3
 1: 200-380

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	69.2	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	3.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.3	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.47	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	6.9	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.014	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.12 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.039 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.067 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.21 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	3.3 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.40 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	1.1 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.039 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	0.23 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	5.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	4.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	4.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	8.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.6 % TS	0.1	0,17	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120239**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ2
 1: 10-50

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	36.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 2.5	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.1	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.49	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	9.8	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.025	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	8.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	19	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.8	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.4	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.4	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 11	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.98 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.54 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.54 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.54 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.033 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.096 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.096 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.64 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.32 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.32 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.096 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.096 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.096 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.6 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.32 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.096 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<3.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.096 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.25 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.46 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.30 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.096 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	3.5 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.49 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.64 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.79 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	130 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.50 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.096 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<3.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.32 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<3.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	140 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	130 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	130 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	140 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	41 % TS	0.1	12	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120240**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ2 2
 2: 50-125

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	80.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	2.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.23	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	3.6	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	5.1	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	13	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.75 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.75 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.75 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.80 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.5 % TS	0.1	0,15	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120241**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ1
 1: 10-100

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	37.1	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 2.5	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.49	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.026	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	70	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<4.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.4	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.4	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	11	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	11	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	11 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.97 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.54 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.54 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.54 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.032 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.059 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.059 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.40 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.20 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.20 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.20 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.059 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.059 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.059 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0016 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.99 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.20 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.059 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.20 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.20 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<2.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.059 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.069 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.059 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.092 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.059 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.17 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.059 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.40 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.098 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.92 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.16 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.059 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.20 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.20 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	1.5 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	1.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	1.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	6.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	11 % TS	0.1	3,2	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120242**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ1 2
 2: 100-200

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	62.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	3.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	3.4	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.55	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	7.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.015	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.058 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.058 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.058 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.10 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	2.8 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.0 % TS	0.1	0,29	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120243**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ3
 1: 0-50

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	23.9	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 3.8	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	21	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.95	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.13	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	36	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<5.8	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 32	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 32	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	69	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	69	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	69 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 6.3 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 3.2 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 3.2 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 3.2 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylen	< 0.21 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.066 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.066 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.44 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.22 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.22 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.22 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.066 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.066 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.066 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.013 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.1 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.40 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.084 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.22 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.22 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<2.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.066 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.36 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.11 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.34 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.066 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	2.8 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.12 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.44 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.58 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	7.3 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.22 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.66 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.22 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.066 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.22 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.22 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.2 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c) Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)* Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	13 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	11 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	11 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	18 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a) Totalt organisk karbon (TOC)	34 % TS	0.1	9,9	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120244**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ3 2
 2: 50-100

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	77.6	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 1.2	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	1.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.24	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	1.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	9.4	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	3.0	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	12	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.068 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.57 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.64 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.64 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.67 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.4 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	0.4 % TS	0.1	0,12	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120245**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ3 3
 3: 100-190

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	69.4	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	4.4	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	4.9	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.51	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	31	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.013	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	23	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	38	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015	SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.065 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	0.049 µg/kg TS	0.03	23% DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1	DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	0.11 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	0.11 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.14 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	2.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.0 % TS	0.1	0,29	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120246**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ4
 1: 10-60

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	27.8	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	< 3.3	mg/kg TS	1		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	< 0.65	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	0.16	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	67	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<5.0	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 27	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 27	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	59	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	59	mg/kg TS	20		Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	59 mg/kg TS	8	analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 5.4 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 2.7 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 2.7 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 2.7 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	ospec		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	0.20 mg/kg TS	0.03	30% SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	0.19 mg/kg TS	0.03	25% SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.18 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	0.39 mg/kg TS		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.084 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.084 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.56 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.28 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.084 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.084 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.084 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.011 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.4 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.34 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.084 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<2.8 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.084 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.34 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.65 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.32 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.084 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	4.0 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	0.44 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.56 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	1.1 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	51 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.51 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.084 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<2.8 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.28 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<2.8 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	59 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	57 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	57 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	66 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	40 % TS	0.1	12	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Metaller: Forhøyet LOQ pga vanskelig prøvematriks.

Bensen: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Alifater, aromater, PAH og PCB: Forhøyet LOQ pga. vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2022-12120249**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ4 2
 2: 50-260

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Halvor Saunes
 Analysestartdato: 13.12.2022

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Tørrstoff	76.7	%	0.1	10%	SS-EN 12880:2000 mod.
c) Arsen (As)	2.5	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Bly (Pb)	2.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kadmium (Cd)	0.26	mg/kg TS	0.2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kobber (Cu)	5.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	35%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.012	mg/kg TS	0.01		SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Nikkel (Ni)	9.5	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Sink (Zn)	20	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-EN ISO 17294-2:2016
c) Benzen	<3.5	µg/kg TS	3.5		Internal Method EPA 5021
c) Toluen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Etylbenzen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) m/p/o-Xylen	<100	µg/kg TS	100		Internal Method EPA 5021
c) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		SPI 2011
c) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
c) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
c) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
c) Sum alifater C5-C35 og C12-C35					
c) Alifater C5-C35	nd				Internal Method Calculated from

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c) Alifater >C12-C35	nd		analyzed value Internal Method Calculated from analyzed value
c) Aromater >C8-C10	< 4.0 mg/kg TS	4	SPI 2011
c) Aromater >C10-C16	< 0.90 mg/kg TS	0.9	SPI 2011
c) Aromater >C16-C35	< 0.50 mg/kg TS	1	TK 535 N 012
c) Methylchysener/benzo(a)anthracener	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c) Methylpyrene/fluoranthene	< 0.50 mg/kg TS	0.5	TK 535 N 012
c)* Alifater Oljetype			
c)* Oljetype < C10	Utgår		Kalkulering
c)* Oljetype > C10	Utgår		Kalkulering
c) PAH(16)			
c) Benzo[a]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Krysen/Trifenylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo(b,k)fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[a]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Naftalen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaftylen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Acenaften	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fenantren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Antracen	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Fluoranten	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Pyren	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.030 mg/kg TS	0.03	SS-ISO 18287:2008, mod
c) Summeringer PAH			
c) Sum karsinogene PAH	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
c) Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method Calculated from analyzed value
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20 µg/kg TS	0.2	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10 µg/kg TS	0.1	DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				
c)	PCB 101	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 118	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 138	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 153	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 180	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 28	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
c)	PCB 52	< 0.0015 mg/kg TS	0.0015		SS-EN 16167:2018+AC:2019
b)	PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50 µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDODs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.30 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.046 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOS (Perfluoroktansulfonat)	1.8 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.037 µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)	PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
c)	PCB(7)				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

c)	Sum 7 PCB	nd			SS-EN 16167:2018+AC:201 9
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	2.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	2.1 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	2.2 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	4.9 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
a)	Totalt organisk karbon (TOC)	1.7 % TS	0.1	0,49	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg), Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, D-09627, Bobritzsch-Hilbersdorf DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00,
- b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
- b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
- c)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping
- c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

5205614@norconsult.com (5205614@norconsult.com)
 Miljø (miljo@avinor.no)
 Vannmiljø (vannmiljo@avinor.no)
 Aina Nordskog (aina.nordskog@norconsult.com)
 Bente Wejden (bente.wejden@avinor.no)
 Geir Olsen (geir.inge.olsen@avinor.no)
 Lars Været (lars.vaeret@norconsult.com)
 Mari Bratberg (Mari.Bratberg@avinor.no)
 Per-Erik Nordsveen (Per-erik.nordsveen@avinor.no)
 Trine Reistad (Trine.reistad@avinor.no)

Moss 04.01.2023


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Avinor AS
Postboks 150
2061 GARDERMOEN
Attn: **Asbjørn Rasdal**

AR-23-MM-013224-01

EUNOMO-00363838

Prøvemottak: 30.01.2023
Temperatur:
Analyseperiode: 02.02.2023 12:00 -
16.02.2023 10:18

Referanse: 5205614 PFAS-prosjektet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Endelig rapport sendes så fort alle resultatene er klare. Vi beklager forsinkelsen.
Prøvene mangler resultater for TOC.

Prøvenr.:	439-2023-02020080	Prøvetakingsdato:	25.11.2022		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	ENTC-DEP-SJ10	Analysestartdato:	02.02.2023		
	1:0-30				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	44	% TS	0.1	13	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.099	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.099	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.33	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.33	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.7	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.33	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.33	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	0.15	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.33	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.33	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.099	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.11	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.82	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.11	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.099	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluoroheksansulfonat)	11	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluornonansyre)	0.24	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	0.49	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	220	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.33	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.099	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.099	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.33	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.66	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.33	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.33 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.099 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.099 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.099 µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b)	FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.33 µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	0.36 µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b)*	PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.66 µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFUnDS (Perfluoundekansulfonat)	<3.3 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFDods (Perfluordodekansulfonat)	<3.3 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)*	PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<3.3 µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	230 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	230 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum PFAS inkl. ½ LOQ	240 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)*	Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	230 µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)	Tørrestoff	18.3 %	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020081**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ10
 2:30-100

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	2.0	% TS	0.1	0.58	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.077	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluornonansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.030	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluornonansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.14	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	0.11	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	2.8	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	0.11	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	69.7	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020082**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ10
 3:100-200

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	1.2	% TS	0.1	0.35	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	<0.060	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	nd				DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	<2.8	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	nd				DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	61.5	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020083**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ10
 4:200-300

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	1.2	% TS	0.1	0.35	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluornonansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.16	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluornonsulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.21	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	0.16	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	2.9	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	0.16	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	61.7	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020084**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ9
 1:0-30

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	37	% TS	0.1	11	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.99	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<1.5	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.25	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.15	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	1.3	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluoronansyre)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	0.22	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.3	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.10	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.60	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.089	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.30	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.60	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<3.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<3.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<3.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	3.9	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	3.8	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	13	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	5.3	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	20.3	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020085**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ9
 2:30-100

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.4	% TS	0.1	0.12	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluornonansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluornonsulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	<0.060	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	nd				DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	<2.8	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	nd				DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	72.5	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020086**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ9
 3:100-200

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.5	% TS	0.1	0.15	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluornonansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluornonsulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	<0.060	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	nd				DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	<2.8	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	nd				DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	61.9	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020087**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ22
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker:
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.5	% TS	0.1	0.15	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.052	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.15	µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.031	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluoronansyre)	0.031	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	0.034	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	4.1	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	0.15	µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	4.2	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	4.2	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	7.0	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	4.5	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	87.8	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020088**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ22
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.2	% TS	0.1	0.058	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	0.068	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.55	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluornonansyre)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	3.5	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.22	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.033	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.11	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluornonsulfonat)	<0.22	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.1	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.1	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.1	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	3.5	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	3.5	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	6.6	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	3.6	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	54.8	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Merknader:

-Forhøyet LOQ pga lav %TS.

PFAS: Forhøyet LOQ pga. lavt tørrstoffinnhold i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020089**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ24
 1:0-20

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker:
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.3	% TS	0.1	0.087	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluornonansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluornonsulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	<0.060	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	nd				DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	<2.8	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	nd				DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	96.2	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020090**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ24
 2:20-50

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.2	% TS	0.1	0.058	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	0.038	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.26	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.33	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	0.30	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.0	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	0.30	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	92.0	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020091**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ24
 3:50-60

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.4	% TS	0.1	0.12	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	0.22	µg/kg TS	0.1	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.034	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	0.054	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.0	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPa (Perfluoropentansyre)	0.056	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	2.1	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	2.1	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	5.0	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	2.4	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	96.7	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020092**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ24
 4:60-120

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.9	% TS	0.1	0.26	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.099	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.10	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.075	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluoronansyre)	0.15	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	0.23	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.5	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.11	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	3.0	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	3.0	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	5.9	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	3.3	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	84.2	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020093**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ24
 5:140-150

Prøvetakingsdato: 25.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.3	% TS	0.1	0.087	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	0.043	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	0.63	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	0.032	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	0.70	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	0.67	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	3.4	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	0.71	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	83.1	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020094**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ8
 1:0-100

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.6	% TS	0.1	0.17	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.036	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	0.040	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.22	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	0.058	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	21	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	21	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	21	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	24	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	21	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	90.6	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020095**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ8
 2:100-200

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.2	% TS	0.1	0.058	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	0.032	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.23	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluoronansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	0.033	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	37	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluoronansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	37	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	37	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	40	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	37	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	87.5	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020123**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ23
 150-160

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.2	% TS	0.1	0.058	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluornonansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	3.3	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluorpentansyre)	0.034	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluornonsulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	3.3	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 eksl. LOQ	3.3	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	6.1	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS eksl. LOQ	3.3	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	82.7	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor $k=2$. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2023-02020124**
 Prøvetype: Jord
 Prøvemerkning: ENTC-DEP-SJ23
 200-210

Prøvetakingsdato: 28.11.2022
 Prøvetaker: Oppdragsgiver
 Analysestartdato: 02.02.2023

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Totalt organisk karbon (TOC)	0.2	% TS	0.1	0.058	DIN EN 15936: 2012-11 (AN,L8: Ver.A; FG,F5: Ver.B)
b) 4:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) 8:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) HPFHpA (7H-Perfluorheptansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyre)	<0.50	µg/kg TS	0.5		DIN 38414-14 mod.
b) PFDA (Perfluordekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFBS (Perfluorbutansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFDoDA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFDS (Perfluordekansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHpS (Perfluorheptansulfonat)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxDA (Perfluorheksansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFHxS (Perfluorheksansulfonat)	0.042	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFNA (Perfluornonansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFOS (Perfluoroktylsulfonat)	2.2	µg/kg TS	0.03	23%	DIN 38414-14 mod.
b) PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) PFPeA (Perfluoropentansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFTeDA (Perfluortetradekansyre)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) PFUnDa (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamidetanol)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<0.030	µg/kg TS	0.03		DIN 38414-14 mod.
b) FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-HAc)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	<0.10	µg/kg TS	0.1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFNS (Perfluornonansulfonat)	<0.20	µg/kg TS	0.2		DIN 38414-14 mod.
b)* PFUnDS (Perfluorundekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFDoDs (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* PFTrDS (Perfluortridekansulfonat)	<1.0	µg/kg TS	1		DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 inkl. ½ LOQ	2.3	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS 4 ekskl. LOQ	2.2	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum PFAS inkl. ½ LOQ	5.0	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b)* Sum oppgitte PFAS ekskl. LOQ	2.2	µg/kg TS			DIN 38414-14 mod.
b) Tørrstoff	81.6	%	0.25	5%	SS-EN 12880:2000

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

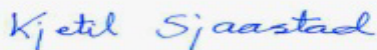
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg), Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, D-09627, Bobritzsch-Hilbersdorf DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-14081-01-00,
 b)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping
 b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruksg 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,

Kopi til:

5205614@norconsult.com (5205614@norconsult.com)
 Miljø (miljo@avinor.no)
 Vannmiljø (vannmiljo@avinor.no)
 Aina Nordskog (aina.nordskog@norconsult.com)
 Bente Wejden (bente.wejden@avinor.no)
 Geir Olsen (geir.inge.olsen@avinor.no)
 Lars Været (lars.vaeret@norconsult.com)
 Mari Bratberg (Mari.Bratberg@avinor.no)
 Per-Erik Nordsveen (Per-erik.nordsveen@avinor.no)
 Trine Reistad (Trine.reistad@avinor.no)

Moss 16.02.2023


 Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Environment_sales@eurofins.no

AR-21-MM-088357-01

EUNOMO-00308663

Prøvemottak: 22.09.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 22.09.2021-28.09.2021

Referanse: PFAS-prosjektet Tromsø lufthavn

Avinor AS
Postboks 150
Edvard Munchs vei
2061 GARDERMOEN
Attn: Asbjørn Rasdal

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Analysen oppgis uakkreditert da prøven er analysert > 48 timer etter start av prøveuttak.

Prøvenr.:	439-2021-09220326	Prøvetakingsdato:	16.09.2021		
Prøvetype:	Grunnvann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-BØF2 BR1	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	110	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	27	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<1000	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	25	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	39	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	37	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	88	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	57	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	470	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	1900	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansyre (PFNA)	71	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	420	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	25000	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	210	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	190	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUDa (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	500	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	88	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Perfluornonsulfonat (PFNS)	33 ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a)	Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<10 ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)*	Sum PFAS (SLV 11)	28000 ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)*	Sum PFAS	29000 ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga høye nivåer av PFAS i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2021-09220327**

Prøvetype: Grunnvann

Prøvemerkning: ENTC-BØF2 BR2

Prøvetakingsdato: 16.09.2021

Prøvetaker: B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog

Analysestartdato: 22.09.2021

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<20	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<1000	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	12	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	<20	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	27	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	19	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	100	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	670	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorononansyre (PFNA)	22	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	140	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	6000	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	18	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	47	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	71	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	32	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorononsulfonat (PFNS)	13	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	7000	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	7200	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	59.7	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	2.5	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	11	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga høye nivåer av PFAS i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2021-09220328	Prøvetakingsdato:	16.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V2-4	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.7		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	37.9	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	6.2	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	11	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Prøvenr.:	439-2021-09220329	Prøvetakingsdato:	16.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V2-4B	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	8.0		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	61.5	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	< 2.0	mg/l	2		Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	8.8	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Prøvenr.:	439-2021-09220330	Prøvetakingsdato:	16.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-SD3-4	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.5		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2470	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	11	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	6.9	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Prøvenr.:	439-2021-09220331	Prøvetakingsdato:	16.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-SD3-4V	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.7		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	399	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	5.4	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	11	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2021-09220332	Prøvetakingsdato:	16.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V6-3b	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<2.0	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	0.63	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	1.8	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansyre (PFNA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	3.2	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansulfonat (PFNS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	5.6	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	5.6	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	38.4	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	12	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	8.7	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2021-09220333	Prøvetakingsdato:	16.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V10b	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	15	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<2.0	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	20	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	4.7	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	20	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	1.7	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	45	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	93	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansyre (PFNA)	7.3	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	12	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	55	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	90	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	8.6	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansulfonat (PFNS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	360	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	370	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	88.7	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	14	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	4.7	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2021-09220334	Prøvetakingsdato:	17.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V13	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	0.39	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<2.0	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	2.3	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	0.55	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	1.4	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	2.6	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	3.8	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansyre (PFNA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	1.7	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	8.1	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	4.8	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	0.33	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansulfonat (PFNS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	26	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	26	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	53.5	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	3.0	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	3.6	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2021-09220335	Prøvetakingsdato:	17.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V3-1	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	1.1	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<2.0	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	39	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	3.1	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	28	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	0.37	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	50	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	22	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansyre (PFNA)	0.72	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	7.2	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	17	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	160	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	2.8	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansulfonat (PFNS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	330	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	330	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	109	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	19	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	17	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2021-09220336	Prøvetakingsdato:	17.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V3-2	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<2.0	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	22	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	8.3	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	14	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	1.3	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	32	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	110	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansyre (PFNA)	0.54	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	8.5	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	29	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	1.4	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	77	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	12	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansulfonat (PFNS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	300	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	320	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.5		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	79.5	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	160	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	9.4	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2021-09220337**

Prøvetype: Overflatevann

Prøvemerkning: ENT-C-V3-3

Prøvetakingsdato: 17.09.2021

Prøvetaker: B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog

Analysestartdato: 22.09.2021

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<20	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<1000	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	<20	ng/l	0.6		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	13	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	13	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	37	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	190	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorononansyre (PFNA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	26	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	1000	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	46	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	18	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoronansulfonat (PFNS)	<10	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<10	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	1300	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	1300	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.

Merknader:

PFAS: Forhøyet LOQ pga høye nivåer av PFAS i prøven.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2021-09220338	Prøvetakingsdato:	17.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V13b	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	0.53	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<2.0	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	2.0	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	0.58	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	1.3	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	2.5	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	4.4	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansyre (PFNA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	1.9	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	12	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	4.5	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	0.33	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansulfonat (PFNS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	30	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	30	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.6		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	53.3	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	4.9	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	8.9	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2021-09220340	Prøvetakingsdato:	17.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V7	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	0.38	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<2.0	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	1.7	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	0.30	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	2.9	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	3.4	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	4.7	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansyre (PFNA)	0.93	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	2.4	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	7.8	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	5.7	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	0.42	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansulfonat (PFNS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	30	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	31	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.6		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	36.6	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	14	mg/l	2	20%	Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	6.4	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2021-09220341	Prøvetakingsdato:	17.09.2021		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	B.Moe/E.Olsen/ A.M Nordskog		
Prøvemerkning:	ENTC-V9 kl 11:00	Analysestartdato:	22.09.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) 4:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) (H4PFOS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 8:2 Fluortelomersulfonat (FTS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) 7H-Dodekafluorheptansyre (HPFHpA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluor -3,7-dimetyloktansyre (PF-3,7-DMOA)	<2.0	ng/l	2		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansyre (PFDeA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansyre (PFBA)	7.8	ng/l	0.6	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorbutansulfonat (PFBS)	1.1	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansyre (PFDoA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluortridekansyre (PFTrA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordekansulfonsyre (PFDS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansyre (PFHpA)	4.8	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheptansulfonat (PFHpS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansyre (PFHxA)	5.8	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksadekansyre (PFHxDA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorheksansulfonat (PFHxS)	4.5	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansyre (PFNA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansyre (PFOA)	4.0	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktylsulfonat (PFOS)	2.1	ng/l	0.2	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansyre (PFPeA)	14	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluortetradekansyre (PFTA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) PFUdA (Perfluorundekansyra) - PFCA-11	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid (EtFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamid-HAc (EtFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-etylperfluoroktansulfonamidetanol (EtFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid-HAc (MeFOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamidetanol (MeFOSE)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a) N-metylperfluoroktansulfonamid (MeFOSA)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Perfluoroktansulfonamid-HAc (FOSAA)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluorpentansulfonat (PFPeS)	0.54	ng/l	0.3	29%	DIN38407-42 mod.
a) Perfluornonansulfonat (PFNS)	<0.30	ng/l	0.3		DIN38407-42 mod.
a) Perfluordodekansulfonat (PFDoS)	<1.0	ng/l	1		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS (SLV 11)	44	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
a)* Sum PFAS	45	ng/l	0.2		DIN38407-42 mod.
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.7		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	79.5	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
* Suspendert stoff	< 2.0	mg/l	2		Intern metode
Løst organisk karbon (DOC)	7.9	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sjöhogsgatan 3, port 2, 531 40, Lidköping

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sjöhogsgatan 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

**Kopi til:**

5205614@norconsult.com (5205614@norconsult.com)
Miljø (miljo@avinor.no)
Vannmiljø (vannmiljo@avinor.no)
Bente Wejden (bente.wejden@avinor.no)
Geir Olsen (geir.inge.olsen@avinor.no)
Ingvild Helland (ingvild.helland@avinor.no)
Ingvild Haneset Nygård (Ingvild.Haneset.Nygard@norconsult.com)
Kim Rudolph-Lund (Kim.Rudolph-Lund@avinor.no)
Lars Været (lars.vaeret@norconsult.com)
Per-Erik Nordsveen (Per-erik.nordsveen@avinor.no)
Trine Reistad (Trine.reistad@avinor.no)

Moss 28.09.2021-----
Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.