


Dovrebanen
Støren stasjon

Rapport miljøtekniske undersøkelser

<input type="checkbox"/>	Akseptert
<input type="checkbox"/>	Akseptert m/kommentarer
<input type="checkbox"/>	Ikke godkjent / kommentert Revider og send inn på nytt
<input type="checkbox"/>	Kun for informasjon
Sign:	

00B	For godkjenning	29.04.2022	HAVT	EKY	HGJ
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Utarb. av	Kontr. av	Godkj. av
Dovrebanen, Støren – Trondheim Støren stasjon Rapport miljøtekniske undersøkelser		Ant. sider	 Multiconsult Norge AS		
		132			
		Produsent			
		Erstatning for			
		Erstattet av			
Prosjektnr.: 60034613 Parsell: 05 Planfase: Detaljplan		Dokument nr. KTT-05-A-10009		Rev. 00B	
		FDV-Dokument nr. N/A		FDV-Rev. N/A	

1	INNLEDNING	3
1.1	FORMÅL OG BAKGRUNN	3
1.2	OMRÅDEBESKRIVELSE	3
1.3	REGISTRERINGER.....	6
1.4	REGELVERK OG GRENSEVERDIER.....	7
2	TIDLIGERE UTFØRTE GRUNNUNDERSØKELSER	8
3	PROSJEKTBEKRIVELSE	9
4	UTFØRTE UNDERSØKELSER	11
4.1	FELTARBEID	11
4.2	KJEMISKE ANALYSER	12
5	RESULTATER	13
5.1	GRUNNFORHOLD OG VISUELLE OBSERVASJONER.....	13
5.2	ANALYSERESULTATER	20
6	VURDERING AV FORURENSNINGSSITUASJON	23
7	VURDERING AV BEHOV FOR TILTAKSPLAN	24
8	REFERANSER	25

TEGNINGER

KTT-05-X-10072 Forurensset grunn

VEDLEGG

- Vedlegg 1 Sammenstilling analyseresultater og massebeskrivelser
Vedlegg 2 Analyserapport ALS Laboratory Group Norway AS

1 INNLEDNING

1.1 Formål og bakgrunn

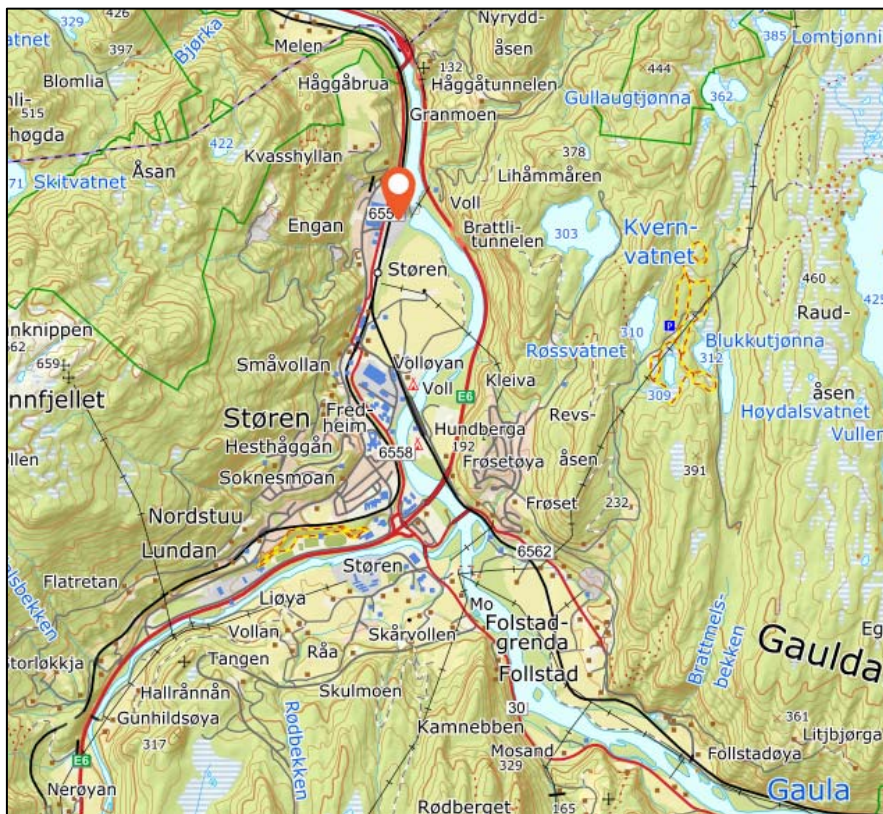
Multiconsult Norge AS er engasjert av Bane NOR for å utarbeide en full detaljplan for Støren stasjon. I den forbindelse har Multiconsult utført en miljøgeologisk grunnundersøkelse for å kartlegge forurensningssituasjonen innenfor tiltaksområdet.

Foreliggende rapport inneholder en beskrivelse av utførte miljøgeologiske undersøkelser, en presentasjon av resultatene og en vurdering opp mot gjeldende akseptkriterier for forurenset grunn.

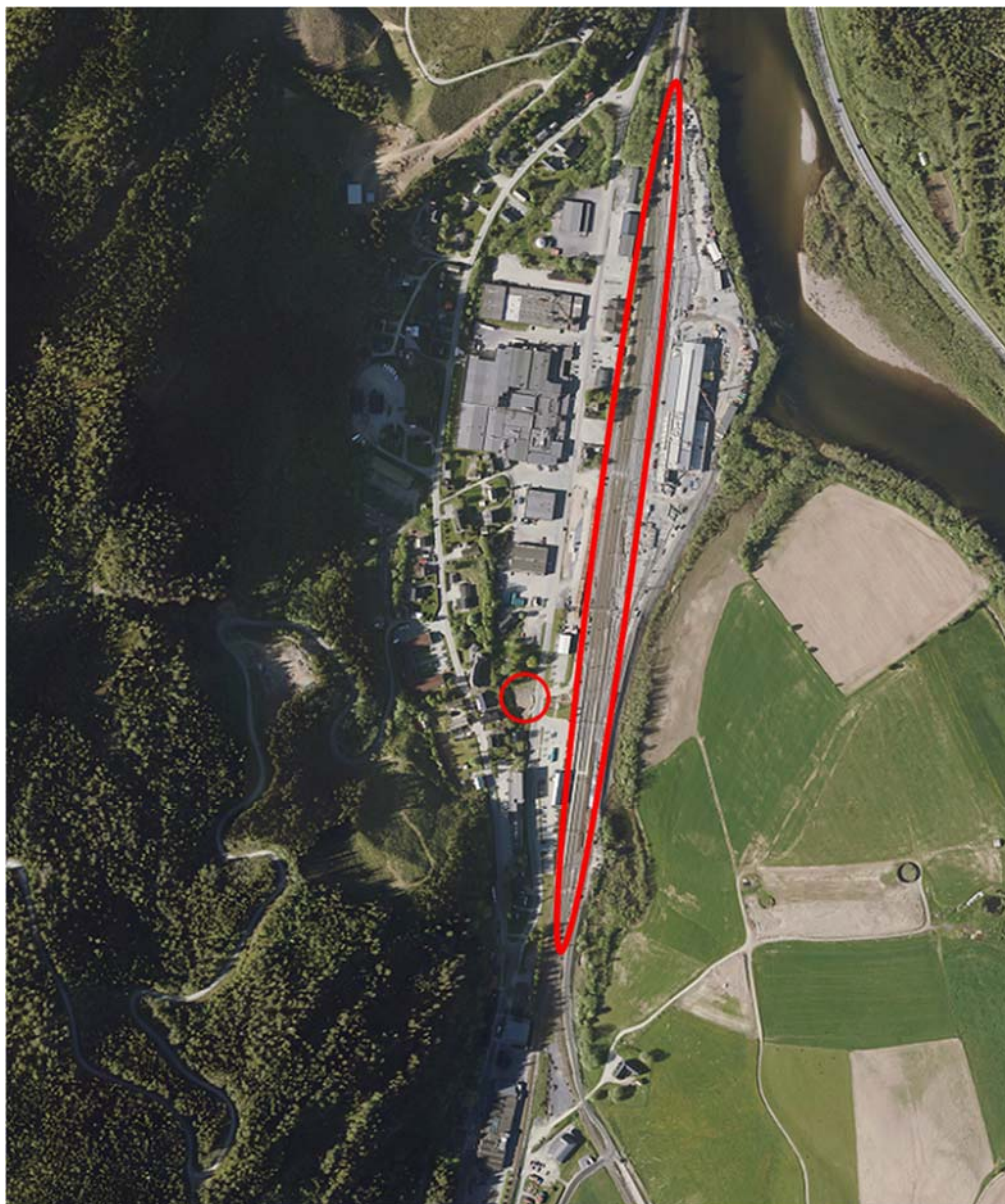
1.2 Områdebeskrivelse

Støren stasjon ligger ved tettstedet Støren i Midtre Gauldal kommune. Støren stasjon er et jernbaneknutepunkt med relativt stor jernbaneaktivitet. Ved stasjonen møtes Rørosbanen og Dovrebanen, og i områdene tilknyttet stasjonen er det etablert en beredskapsterminal, hensettingsspor for lokaltog og verksted for tog. Stasjonen har i dag 4 togspor med en hovedplattform (sideplattform) ved stasjonsbygget i vest. Det er i tillegg 2 stk. korte og smale mellomplattformer med adkomst i plan fra sideplattformen.

Beliggenheten til prosjektområdet er vist i figur 1. Flyfoto over området er gitt i figur 2, mens figur 3 og figur 4 viser oversiktsfoto over området fra 2021.



Figur 1 Plassering av Støren stasjon i Midtre Gauldal kommune, vist med oransje markør.²



Figur 2 Flyfoto over området fra 2021. Omtrentlig utstrekning av tiltaksområdet er vist med rød omslutning.¹

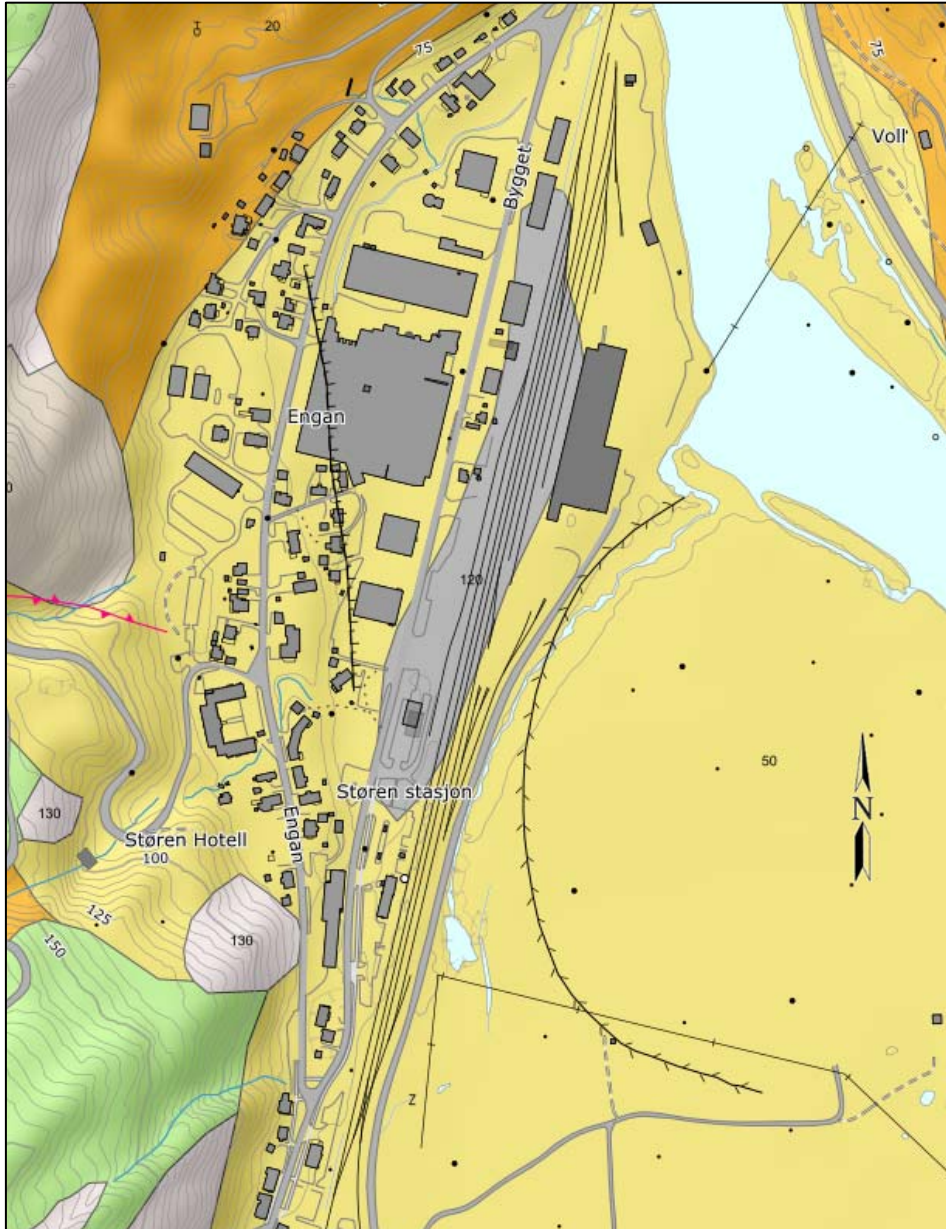


Figur 3 Dronefoto som viser området, sett fra sør, 21. juni 2021. Kilde Trym Anlegg AS.



Figur 4 Dronefoto som viser området, sett fra nord, 21. juni 2021. Kilde Trym Anlegg AS

Ifølge NGUs kvartærgeologiske kart gitt i figur 5, består løsmassene på stasjonsområdet opprinnelig av elveavsetninger (sand og grus). I tillegg er det registrert fyllmasser på deler av stasjonsområdet, se figur 5.



Figur 5 Kvartærgeologisk kart hvor grå farge indikerer fyllmasser, mens lys gul farge indikerer elveavsetninger.³

1.3 Registreringer

Deler av stasjonsområdet er registrert i Miljødirektoratets Grunnforurensningsdatabase med lokalitets ID (10048) – Støren Beredskapsterminal⁴. På beredskapsterminalen vest for hovedsporene ble det i 2021 installert en dieseltank i forbindelse med prosjektet Støren hensetting. Oljetanken står på terrengnivå og er fundamentert på betongplate. Drivstoff fra tanken fraktes i dag i rør under hovedsporene, til påfyllingsområdet på østsiden av hovedsporene.

For en nærmere gjennomgang av historisk info og potensielle forurensningskilder ved Støren stasjon, vises det til tidligere rapporter utarbeidet av Golder Associates (2016)⁵ og Norconsult (2020).⁶

1.4 Regelverk og grenseverdier

I henhold til Forurensningsforskriftens kapittel 2, «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider», skal tiltakshaver vurdere om det er forurenset grunn i området der et terrenginngrep er planlagt, og om nødvendig besørge at det utføres miljøgeologiske undersøkelser for å avklare dette. Dersom undersøkelsen avdekker forurensning (overskridelse av Miljødirektoratets normverdier i ett eller flere punkter) skal det i tråd med forskriftens §2-6 utarbeides en tiltaksplan som beskriver håndtering og sluttdisponering av oppgravde masser.

Miljødirektoratet har utarbeidet tilstandsklasser for forurenset grunn med utgangspunkt i konsentrasjoner av ulike parametere i jord. Disse er gitt i veileder TA-2553/2009, «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». Tilstandsklassene blir brukt til å sette grenser for hvilke nivå som aksepteres av miljøgifter i jord ved ulik arealbruk. Tilstandsklassene er bygget på en risikovurdering for helse, og gjenspeiler virkningen på mennesker. Relevante tilstandsklasser, med grenseverdier, er gjengitt i vedlegg 1.

Løsmassene i Trondheim og omegn har et naturlig høyt innhold av krom og nikkel. Trondheim kommune har derfor fastsatt egne, forhøyede grenser for krom og nikkel i rene masser. Tilstandsklasser for forurenset grunn, med de lokale verdiene for krom og nikkel, er gitt i Faktaark nr. 63. Det foreslås å benytte tilsvarende grenseverdier i dette prosjektet.

Tiltaksområdet er regulert til industri og trafikkareal. For denne arealbruken tillates det i utgangspunktet masser i tilstandsklasse 3 eller lavere i toppjorda (<1 meter under terreng og i dypere liggende masser (<1 meter under terreng). Tilstandsklasse 4 kan aksepteres i toppjord dersom en risikovurdering dokumenterer at det er forsvarlig. Tilsvarende kan tilstandsklasse 4 og 5 aksepteres i dypere liggende jord dersom en risikovurdering dokumenterer at det er forsvarlig.

2 TIDLIGERE UTFØRTE GRUNNUNDERSØKELSER

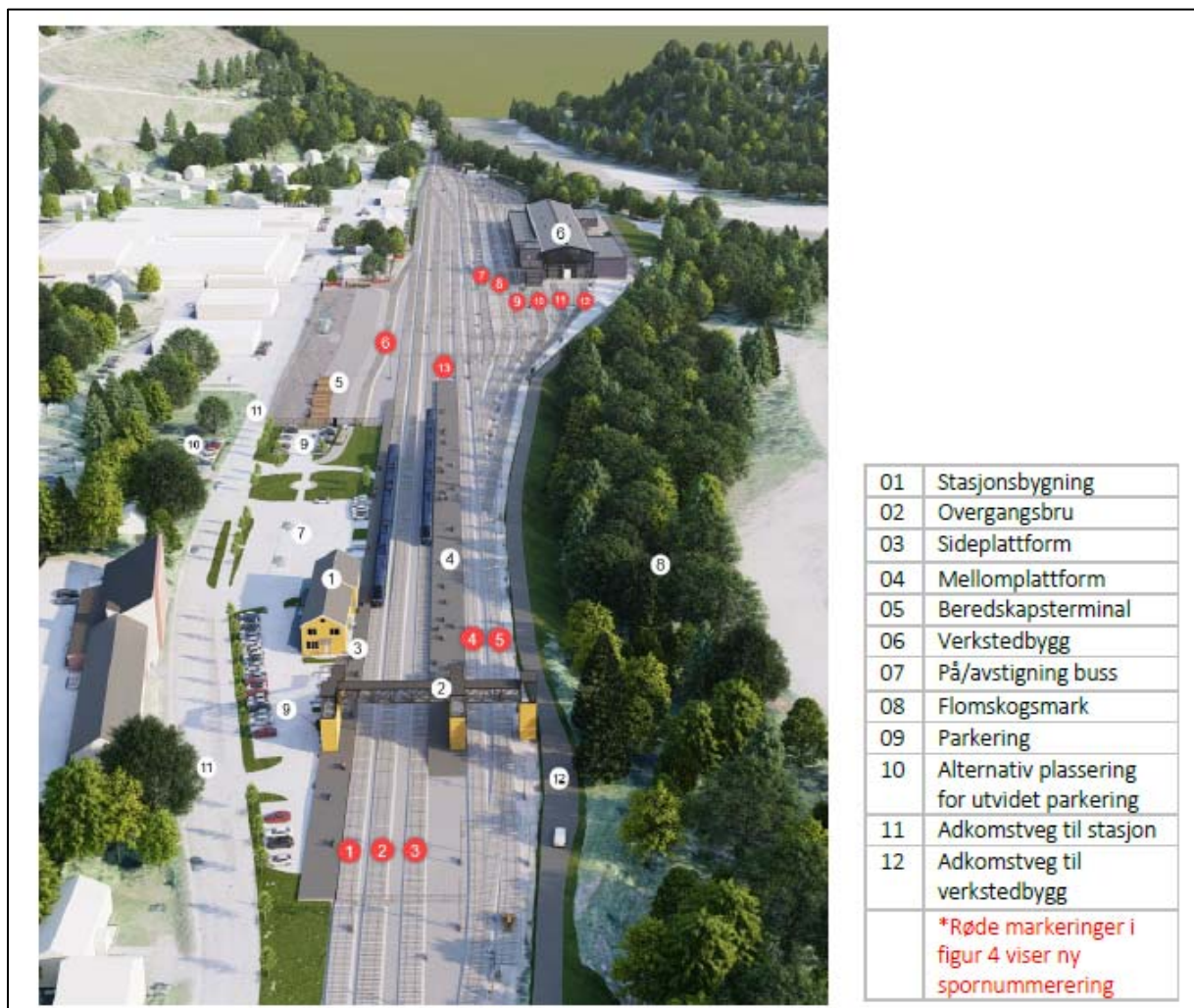
Norconsult, WSP (tidligere Golder Associates) og Multiconsult har utført flere runder med miljøgeologiske undersøkelser i forbindelse med tidligere prosjekter på området.

Utførte undersøkelser har avdekket forurensede masser opptil tilstandsklasse 5 på stasjonsområdet, med hovedandelen av massene innenfor tilstandsklasse 2 og 3. Forurensningen er hovedsakelig påvist ned til ca. 0,3 meter under terreng, i fyllmasser av pukkg/grus/sand/jord. Mot øst er mektigheten av fyllmassene større. Underliggende original grunn på området består av sand/silt.

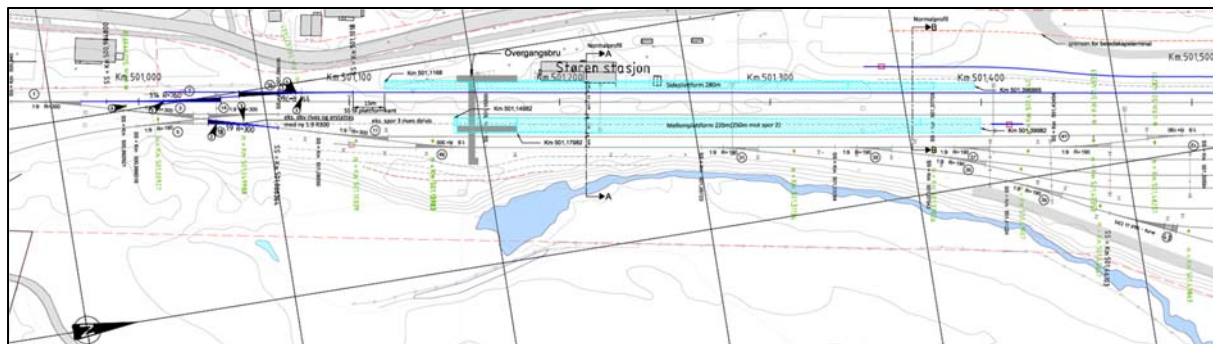
3 PROSJEKTBESKRIVELSE

Planområdet strekker seg langs Dovrebanen fra ca. km 501,000 til km 502,000.

Prosjektet omfatter blant annet bygging av ny sideplattform og mellomplattform med overgangsbru for fotgjengere, etablering av nytt spor mellom dagens spor 1 og stasjonsbygning, nye sporvekslere, utvidelse/ombygging av beredskapsterminalen, etablering av nytt parkeringsareal og bygging av et nytt hensettingsspor vest for hovedsporene. I områder hvor det skal graves for nye spor og sporvekslere er det anslått en gravedybde på ca. 2,5 meter under terreng, mens det er anslått en gravedybde på ca. 1 meter under terreng ved etablering av plattform. Det er også anslått grunn graving i forbindelse med etablering av nytt parkeringsareal. Figur 6, figur 7 og figur 8 viser fremtidig situasjonsplan i det anbefalte alternativet 5E.



Figur 6 Oversiktsillustrasjon av fremtidig situasjon, sett sør mot nord (visualisering Multiconsult). Hentet fra forenklet hovedplanrapport for Støren stasjon. ¹⁰



Figur 7 Geografisk sporplan del 1 (sporvekselgruppe sør og plattformområdet). Hentet fra forenklet hovedplanrapport (dokumentnummer KTT-05-A-10000 side 14).



Figur 8 Geografisk sporplan del 2 (Driftsbanegård og sporvekselgruppe nord). Hentet fra forenklet hovedplanrapport (dokumentnummer KTT-05-A-10000 side 14).

4 UTFØRTE UNDERSØKELSER

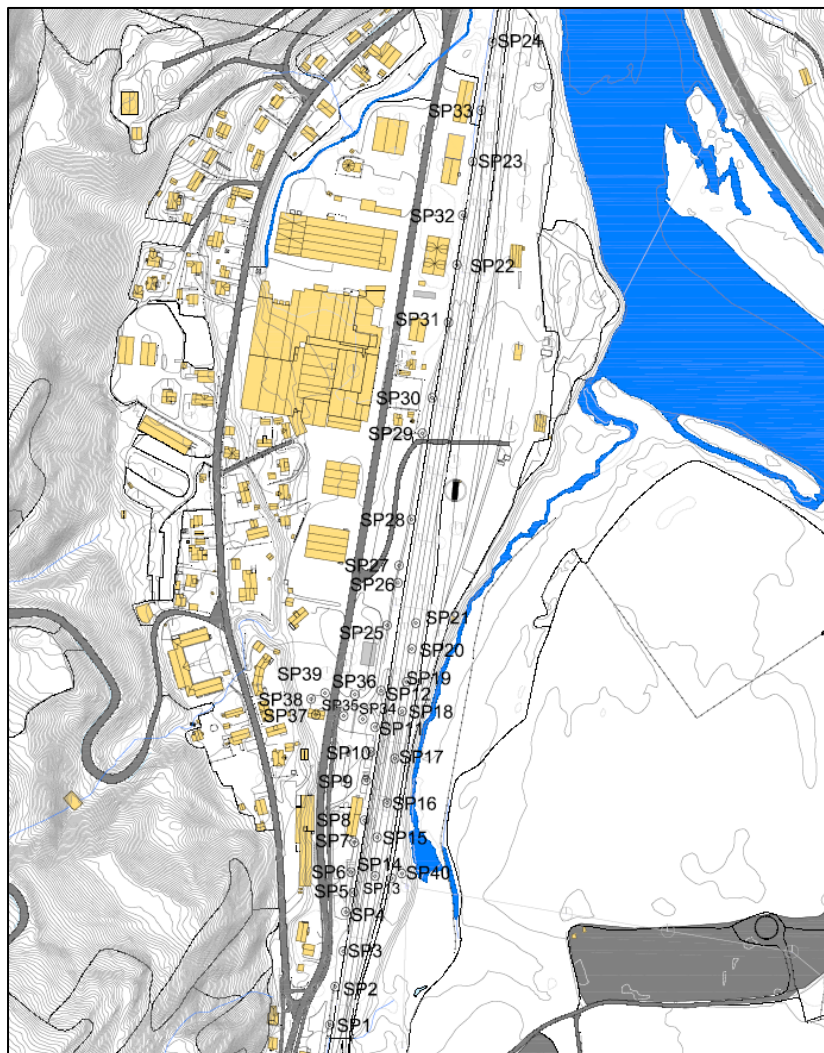
4.1 Feltarbeid

Feltarbeidene ble utført i perioden 21. februar til 1. mars 2022. Prøvetakingen ble utført som skovling, ved hjelp av Multiconsults geotekniske borerigg. Operatør av boreriggen var Bård Krogstad, mens registrering og uttak av prøver ble gjort av miljøgeologene Morten Heistad og Håvard Tømmerdal. Til sammen ble det utført prøvetaking i 38 borpunkt, ned til inntil 4 meter under terreng.

I hvert punkt ble massene inspisert og beskrevet, og det ble tatt ut én jordprøve for hver dybdemeter eller i henhold til lagdelingen i grunnen. Boringene ble avsluttet i antatt ren og original sand. Unntaket var punkt SP19 hvor boringen ble avsluttet mot et gammelt betongfundament ca. 0,7 meter under terreng, samt punkt SP9, SP11, SP14 og SP17 hvor det ble påtruffet stor stein.

Alle prøver ble tatt som representative blandprøver for sitt respektive dybdeintervall eller jordsjikt og pakket i diffusjonstette rilsanposer.

Plassering av borpunktene fra undersøkelsen er vist i figur 9.



Figur 9 Plassering av borpunkt SP1-SP40 prøvetatt av Multiconsult i 2022 for prosjekt Støren detaljplan.

4.2 Kjemiske analyser

Totalt 99 jordprøver ble sendt inn til kjemisk analyse. Alle jordprøvene ble analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), PAH (polysykliske aromatiske hydrokarboner) og oljeforbindelser (alifater). Tre prøver ble i tillegg analysert for TOC (totalt organisk karbon).

Samtlige analyser er utført av ALS Laboratory Group Norway AS, som er akkreditert for denne type analyser. For beskrivelse av analysemetoder og deteksjonsgrenser, se analyserapport i vedlegg 2.

5 RESULTATER

5.1 Grunnforhold og visuelle observasjoner

Innenfor den sørlige delen av stasjonsområdet ble det generelt registrert ca. 0,5-2 meter med fyllmasser av sand, grus og stein med stedvis noe innhold av organisk materiale. Dette omfatter området fra SP1 og frem til og med SP28. I SP6, SP10 og SP20 ble det observert innslag av tegl i fyllmassene og i SP12 ble det registrert mindre fragmenter av kull. Det ble ellers registrert lite avfall i massene. Langs hensetningssporet vest på stasjonsområdet (SP26- SP28 og SP31) ble det registrert ca. 0,5 meter med ballastpukk over fyllmasser av sand og grus.

På den nordlige delen av stasjonsområdet (SP29 og nordover) ble det registrert 1-2 meter med omrørt sand og grus over antatt originale masser. I punkt SP32 ble det påtruffet et lag med antatt gammel matjord fra 1-2 meter under terreng.

Inne på parkeringsarealet til stasjonsområdet (SP34-SP36) ble det registrert blandede fyllmasser av matjord, sand, grus, stein og noe tegl over antatt original sand. På vestsiden av fylkesvei 6558 ble det påtruffet antatt original homogen sand fra og med terrengnivå.

Det ble ikke observert grunnvann i noen av de prøvetatte punktene.

Et utvalg bilder fra feltarbeidene er vist i figur 10-figur 23, mens oversikt over feltobservasjoner fra undersøkelsen er gitt i vedlegg 1



Figur 10 Stasjonsområdet med dagens sideplattform sett fra sør mot nord. Foto: Multiconsult, 22.02.2022.



*Figur 11 Hensetningsspor på vestsiden av stasjonsområdet. Sett fra nord mot sør.
Foto: Multiconsult, 23.02.2022.*



Figur 12 Mellomplattform sett fra SP17 mot nord. Foto: Multiconsult, 28.02.2022.



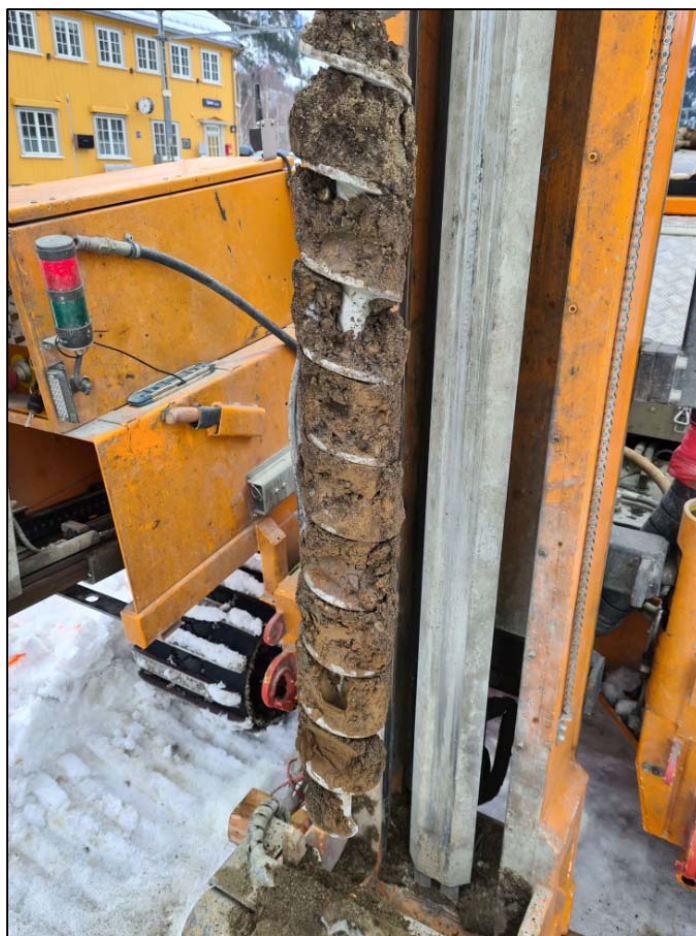
Figur 13 Alternativt parkeringsareal på vestsiden av fylkesvei 6558 som på dette tidspunktet ble benyttet til snødeponi. Foto: Multiconsult, 01.03.2022.



Figur 14 SP8 1-2 meter. Blandede fyllmasser. Brun sand, stein, grus og organisk innhold. Foto: Multiconsult, 23.02.2022.



Figur 15 SP10 0-1 meter. Blandede fyllmasser av leire, jord, sand og grus. Innslag av tegl. Foto: Multiconsult, 22.02.2022.



Figur 16 SP 15 Mørk sand med noe grus, stein og organisk innhold over brun finkornet sand. Foto: Multiconsult, 22.02.2022.



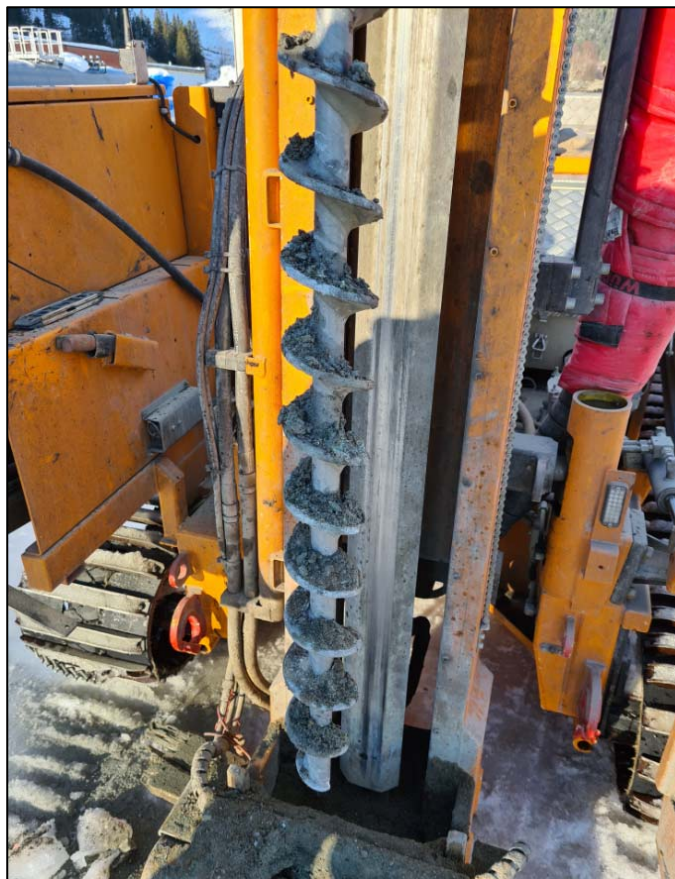
Figur 17 SP21 2-3. Antatt original sand og grus. Foto: Multiconsult, 28.02.2022.



Figur 18 SP22 0-1. Lyse og mørke fyllmasser av sand og grus med organisk innhold. Foto: Multiconsult, 25.02.2022.



Figur 19 SP28 1-2 Mørke fyllmasser av sand og leire med organisk innhold. Foto: Multiconsult, 25.02.2022.



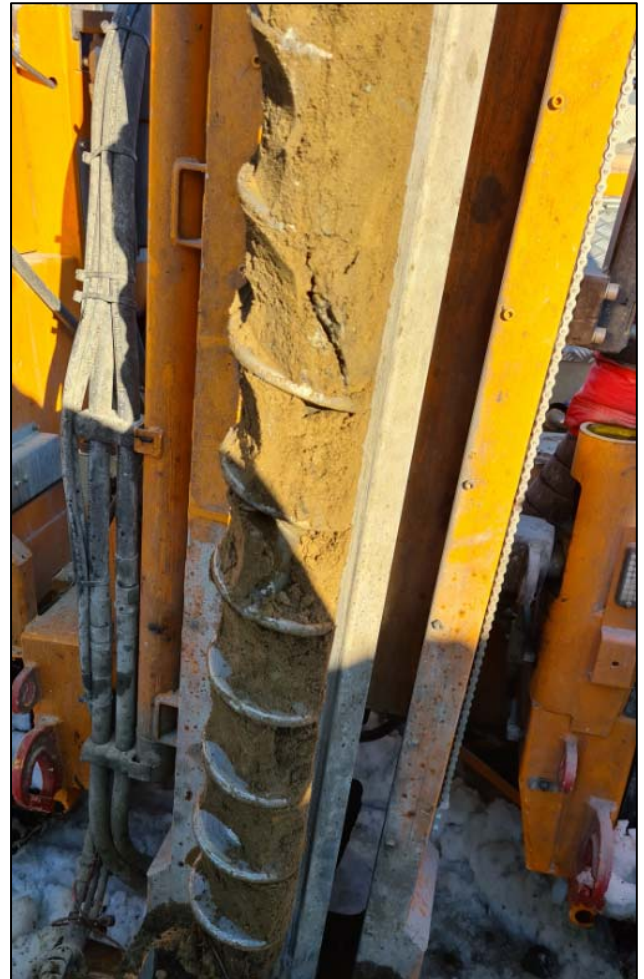
Figur 20 SP27 0-1. Knust ballastpukk over antatt original grus. Foto: Multiconsult, 01.03.2022.



Figur 21 SP35 0-1. Mattjord med noe innslag av tegl. Foto: Multiconsult, 01.03.2022.



Figur 22 SP35 1-2. Fyllmasse av sand med noe grus. Innslag av tegl og noe antatt knust betong. Foto: Multiconsult, 01.03.2022.

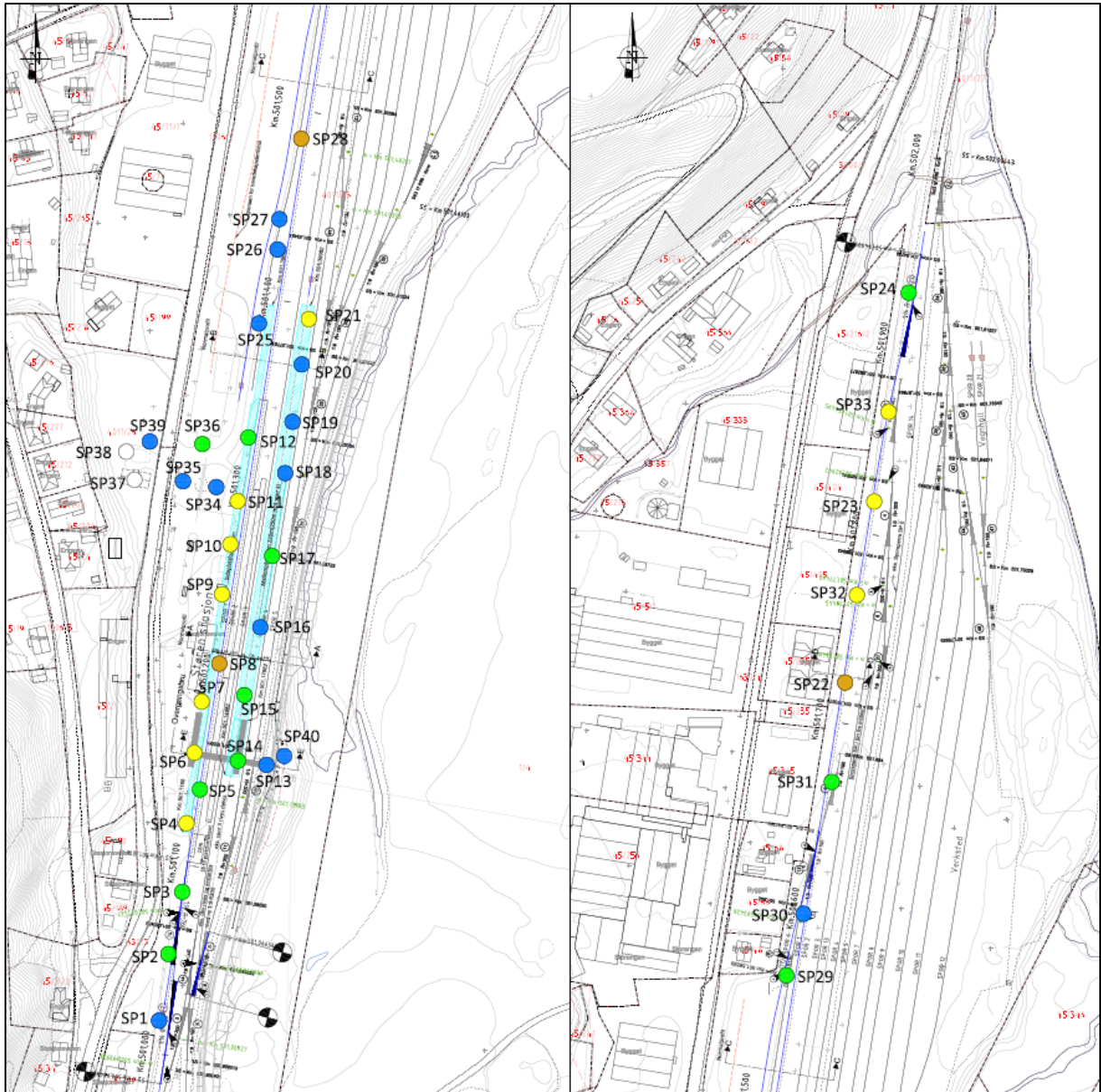


Figur 23 SP39 0-1. Homogen finsand, antatt original. Foto: Multiconsult, 01.03.2022.

5.2 Analyseresultater

Resultatene er sammenlignet med tilstandsklasser for forurenset grunn i Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009, med lokale tilpasninger for krom og nikkell. Disse tilpasningene er gjort med bakgrunn i Miljøenheten i Trondheim kommune sitt faktaark nr. 63.

En sammenstilling av alle resultater, både visuelle observasjoner og analyseresultater, er gitt i vedlegg 1. Situasjonsplan som viser prøvepunktene farget iht. påvist forurensningsnivå er vist i figur 24 samt i vedlagt tegning KTT-05-X-10072.



Figur 24 Situasjonsplan forurenset grunn. Blå farge = tilstandsklasse 1, grønn farge = tilstandsklasse 2, gul farge = tilstandsklasse 3, oransje farge = tilstandsklasse 4. Utsnitt fra tegning KTT-05-X-10072.

Den utførte undersøkelsen har påvist forurensete masser i 25 av 38 prøvepunkter. Fordelingen er som følger:

- Tre prøvepunkter med høyeste forureningsgrad i tilstandsklasse 4 (SP8, SP22 og SP28)
- 10 prøvepunkter med høyeste forureningsgrad i tilstandsklasse 3 (SP4, SP6, SP7, SP9-SP11, SP21, SP23, SP32, SP33)
- 12 prøvepunkter med høyeste forureningsgrad i tilstandsklasse 2 (SP2, SP3, SP5, SP12, SP13, SP15, SP17, SP24, SP29, SP31, SP35 og SP36)

Forurensningen er påvist mhp. tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber og sink) og/eller PAH. I SP4 og SP6 er det også påvist olje (alifater) i tilstandsklasse 2.

Antatt original grunn av sand og grus er bekrefte ren gjennom analyser. Innholdet av TOC (totalt organisk karbon) i massene er påvist i størrelsesordenen 0,5-2,5 %.

6 VURDERING AV FORURENSNINGSSITUASJON

Den miljøgeologiske undersøkelsen har avdekket forurensede masser i 25 av 38 prøvepunkter, med tilstandsklasse 4 som høyeste forurensningsgrad.

Forurensningen på tiltaksområdet er hovedsakelig konsentrert rundt hovedtogsporene og under sideplattformen, hvor det i horisontal utstrekning er en jevn fordeling av forurensede masser i tilstandsklasse 2-4. Forurensningen er avgrenset til de to øverste meterne under terreng, med unntak av SP6 hvor det er påvist masser i tilstandsklasse 2 fra 2-3 meter. Langs hensetningssporet vest på stasjonsområdet (SP25-SP27), langs mellomplattformen (SP16-SP20) og i områdene i utkanten av stasjonsområdet (SP34-SP36 og SP39), er det hovedsakelig avdekket masser som kan håndteres som rene.

Antatt original sand og grus er påvist å være i tilstandsklasse 1 (rene masser).

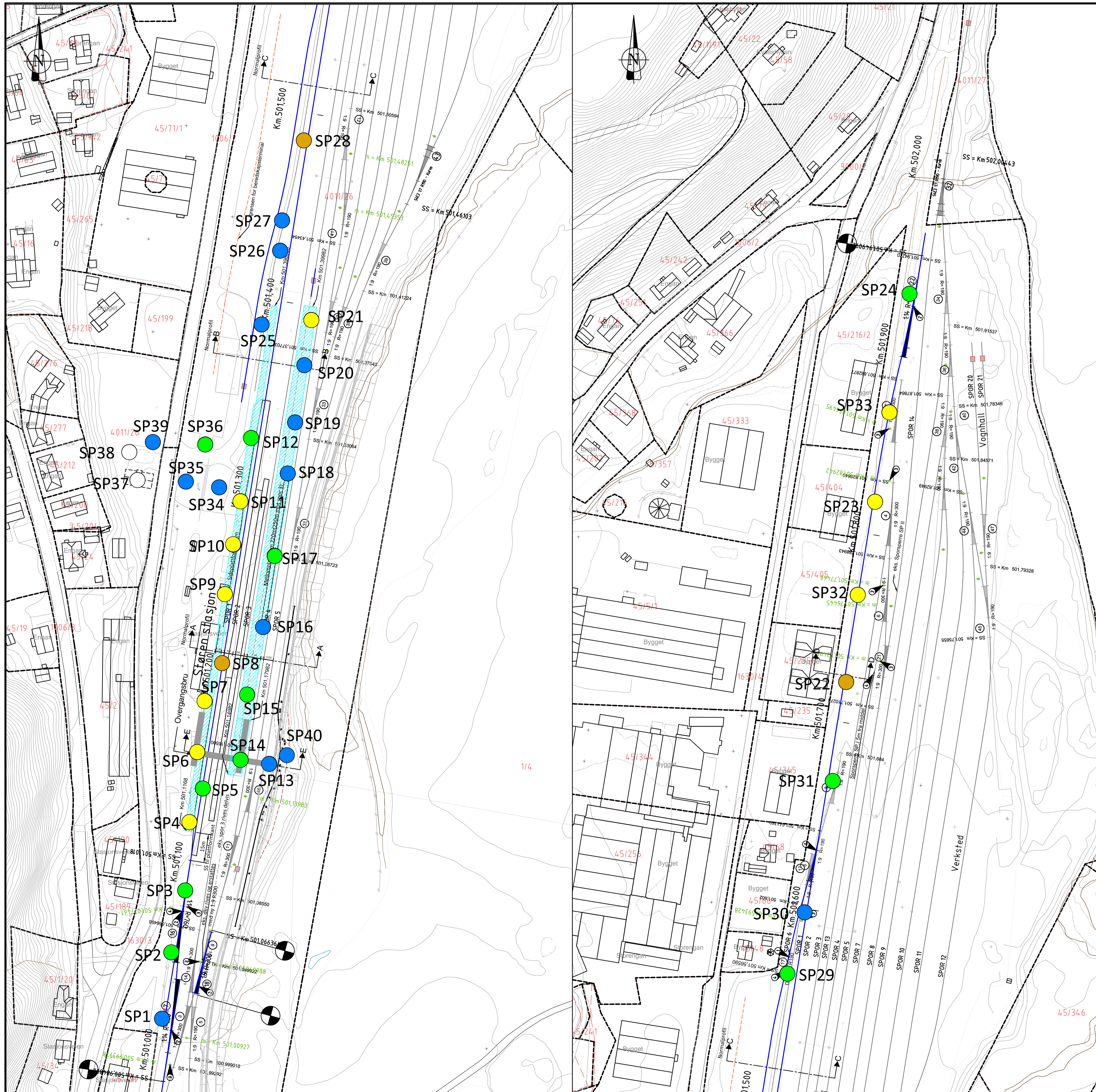
Undersøkelsen er utført ved hjelp av skovelboring, noe som gir et redusert visuelt inntrykk av massene sammenlignet med sjaktgraving. Det er derfor knyttet en viss usikkerhet til registreringene, og det kan blant annet være en større andel avfall i grunnen enn det som er registrert.

7 VURDERING AV BEHOV FOR TILTAKSPLAN

Håndtering av forurensede masser på land reguleres av Forurensningsforskriftens kapittel 2, «Håndtering av forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider»¹. De miljøgeologiske undersøkelsene som er utført har påvist masser over tilstandsklasse 1, og i henhold til forskriften er det krav om utarbeidelse av tiltaksplan forut for igangsettelse av gravearbeid i forurenset grunn. Tiltaksplanen skal behandles og godkjennes av Midtre Gauldal kommune før gravearbeidene kan starte.

8 REFERANSER

1. Midtre Gauldal kommune (2022) Kommunekart. Tilgjengelig fra: <https://kart2.nois.no/midtre-gauldal/Content/Main.aspx?layout=midtre-gauldal&time=637865674604076312&vwr=asv> (besøkt 26.04.2022).
2. Kartverket (2022) Norgeskart. Tilgjengelig fra: <https://norgeskart.no/#!?project=norgeskart&layers=1002&zoom=3&lat=7197864.00&lon=396722.00> (besøkt 26.04.2022).
3. NGU (2022) Kwartærgeologisk kart. Tilgjengelig fra: https://geo.ngu.no/kart/losmasse_mobil/ (besøkt 26.04.2022).
4. Miljødirektoratet (2022) Grunnforurensning. Tilgjengelig fra: <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/> (besøkt 26.04.2022).
5. Golder Associates (2016) Miljøteknisk grunnundersøkelse – Støren stasjonsområde.
6. Norconsult-rapport (2020) Fagrapport tiltaksplan for forurenset grunn (rapportnr. MIP-00-A-03721 rev. 02A), datert 24.01.2020.
7. Lovdata (2009) Forurensningsforskriftens kapittel 2, «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider». Tilgjengelig fra: https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_1-2#%C2%A72-12 (besøkt 26.04.2022).
8. Miljødirektoratet (2009) Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn. Veileder TA-2553/2009.
9. Trondheim kommune – Miljøenheten (2020) Faktaark nr. 63/2020, Håndtering av forurenset grunn.
10. Multiconsult (2022) Dovrebane, Støren – Trondheim. Støren stasjon. Forenklet hovedplanrapport (dokumentnummer KT-05-A-10000 rev. 02A), datert 17.02.2022.



- TEGNFORKLARING**
- SP1-SP40 Skovelboring utført av Multiconsult i 2022
- FORURENSINGSGRAD IHT. MILJØDIREKTORATET-VEILEDER TA-2553/2009, "HELSEBASERTE TILSTANDSKLASSE FOR FORURENSET GRUNN".**
- HØYESTE PÅVISTE FORURENSINGSNIVÅ I HVERT PUNKT**
- Tilstandsklasse 1. Meget god.
 - Tilstandsklasse 2. God.
 - Tilstandsklasse 3. Moderat.
 - Tilstandsklasse 4. Dårlig.
 - Tilstandsklasse 5. Meget dårlig.

- Akseptert
 - Akseptert med kommentarer
 - Ikke akseptert / kommentert
 - revider og send inn på nytt
 - Kun for informasjon
- Sign:

00B Første utgave	29.04.2022	HAVT	EKY	HGJ
Rev. Revisjonen gjelder	Date	Tegnet av	Kontrollert av	Godkjent av
Dovrebanen	Målestokk	Fase	Detaljljan	
Støren - Trondheim	1:1000	Oppdr.nr.	10226801-01	
Støren Stasjon KM 500,601 - 502,192	Produsent	Multiconsult Norge AS		
Forurenset grunn	Prod.tegner.	Erstatning for		
Prosjekt: 60034613	Tegningsnummer:	KTT-05-X-10072		
Parsell: 05	Rev.	00B		
BANE NOR	Tegningsnummer:	Rev.		

Prøvepunkt	Dybde (m)	TOC	Verdier i mg/kg													Massebeskrivelse
			Tungmetaller								PAH		Olje (alifater)			
			As	Pb	Cd	Cu	Cr	Hg	Ni	Zn	B(a)p	Sum16	C8-C10	C10-C12	C12-C35	
SP1	0-0,5	0,48	2,6	8,6	0,031	71	28	0,019	23	62	0,034	0,38	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasser. Grus, stein, sand
	0,5-1		1	8	0,032	24	18	<0.010	16	40	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasser. Grus, stein, sand (litt lysere masser)
	1-2		0,6	1,7	<0.020	24	31	<0.010	20	20	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Stein og sand. Antatt original.
	2-2,3															Stein og sand. Antatt original.
SP2	0-0,5		4,3	62	0,3	87	31	0,06	23	180	0,071	1,1	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasser. Grus og sand, litt jordaktig.
	0,5-1		0,58	4,2	<0.020	26	46	0,021	22	200	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Brun sand og elvegrus/stein med noe røtter
	1-2															Lys sand og elvegrus/stein. Antatt original
	2-3															Lys sand og elvegrus. Mer stein enn over. Antatt original
	3-4															Lite på skovel.
SP3	0-0,4		2,4	8,5	0,33	40	48	0,035	34	240	0,031	0,45	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasser. Sand og stein/grus
	0,4-1		1,4	2	<0.020	19	36	<0.010	25	36	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	brun/grå finsand
	1-1,4															brun/grå finsand
	1,4-2															Lysere grovere sand, elvegrus/stein
	2-3															Lys sand og elvegrus/stein
SP4	0-0,5		1,7	2,9	<0.020	20	58	<0.010	24	29	2,6	29	<2.0	<5.0	86	Fyllmasser. Grus, stein, sand
	0,5-1		4,12	15	0,14	37	50,7	<0.20	28	42,4	0,519	4,13	<5.0	<3.0	167	Fyllmasser. Grus, stein, sand. Overgang til sand
	1-1,2															Knuste masser, lite på skovel. IKKE PRØVE
	1,2-2		1,1	2,5	<0.020	25	47	<0.010	29	46	0,29	2,7	<2.0	<5.0	<10	Fin brun/grå finsand. Med rust?
	2-2,5		2,3	2,1	<0.10	13,9	25	<0.20	22,5	49,6	0,0177	0,0927	<5.0	<3.0	44	Sand mer organisk?
	2,5-3															Lysere sand, elvegrus/stein
SP5	0-0,5		6,9	21	0,58	70	33	0,014	25	210	0,048	0,55	<2.0	<5.0	<10	Knust stein/grus og sand
	0,5-1		4,6	25	0,28	100	32	0,16	26	98	0,11	1,9	<2.0	<5.0	<10	Litt mer sand (noe mørkere), stein/grus
	1-2		4,7	20	0,76	50	29	0,12	24	200	0,027	0,37	<2.0	<5.0	<10	Sand, harde masser, knust stein/grus
	2-2,5															Sand, elvegrus/stein
SP6	0-0,5		1,4	2,5	<0.020	18	38	<0.010	22	22	1,6	13	<2.0	<5.0	39	Sand, stein/grus
	0,5-1		2,3	7,3	<0.020	27	32	<0.010	23	58	3,6	49	<2.0	<5.0	110	Sand, stein/grus. Noe litt mørkere
	1-2		2,2	17	0,052	29	26	0,011	22	99	0,46	4	<2.0	<5.0	<10	Sand, stein/grus. En del tegl.
	2-3		0,97	3,8	<0.020	25	48	<0.010	28	47	0,23	2,7	<2.0	<5.0	<10	Antatt original finsand. Tegl, men antatt kommer fra overliggende lag
	3-4		0,56	2,3	0,1	10,6	20,5	<0.20	20,3	32,2	0,0244	0,171	<5.0	<3.0	<6.5	Sand, litt stein.
SP7	0-1		13	13	3,1	46	31	<0.010	19	96	0,77	6,8	<2.0	<5.0	<10	Sand, stein/grus
	1-1,5		1,57	5,3	0,24	63,4	25,4	<0.20	24,6	189	0,372	2,95	<5.0	<3.0	102	Sand, stein/grus
	1,5-2		1,69	4,4	<0.10	55,6	40,8	<0.20	33,5	137	0,0171	0,0881	<5.0	<3.0	19,3	Brun finsand. Antatt original
	2-3															Sand, stein/elvegrus.
SP8	0-0,5		19	47	0,062	65	37	0,057	13	32	0,34	3,6	<2.0	<5.0	<10	(Asfalt kan har påvirke). Prøve av masser dyttet opp på overflate, lite på skovel. Sand og grus
	0,5-1		14,6	51,6	<0.10	123	41,9	<0.20	17,2	42,3	0,0289	0,597	<5.0	<3.0	34,8	Brun sand, kan være kontaminert av overliggende lag
	1-2		52	130	0,31	200	68	0,17	21	58	0,12	3,3	<2.0	<5.0	<10	Blandede masser. Noe brun sand, noe mørkere. Stein/grus
	2-2,5		3,07	9,7	<0.10	53,2	26	<0.20	16,1	27,1	<0.0050	0,1	<5.0	<3.0	<6.5	Sand og stein (noe større enn vanlig). Mulig original.
SP9	0-0,5		1,7	2,2	<0.020	39	34	<0.010	20	41	1,9	16	<2.0	<5.0	62	Sand, grus/stein. Lite på skovel.
	0,5-1		12,9	150	0,18	491	42,4	<0.20	30,4	216	0,797	11,4	<5.0	<3.0	36,9	Brun finsand. Mulig org.
	1-1,5															Lite på skovel, mulig kontaminert av andre lag. Grove masser
SP10	0-0,5		3,3	18	2,6	140	72	0,077	34	640	1,3	16	<2.0	<5.0	<10	Sand, stein/grus
	0,5-1		3	18	0,06	33	44	<0.010	38	90	0,96	8,8	<2.0	<5.0	<10	Leire og jord, sand og grus, pukklag nederst. Tegl i massene.
	1-2		2,1	8,5	0,039	43	42	0,027	34	80	0,16	1,6	<2.0	<5.0	<10	Sand og stein/grus, overgang til brun finsand
	2-2,6		0,69	2,5	<0.10	11,7	20,8	<0.20	22,6	35,9	0,0278	0,244	<5.0	<3.0	<6.5	Sand og elvegrus/stein. Tegl observert nederst, så kan være kontaminert av lag over
SP11	0-0,3	1,9	2,9	26	<0.020	49	35	0,054	25	74	0,09	1,2	<2.0	<5.0	<10	Jord, litt sand
	0,3-1		7,7	110	0,046	110	41	0,1	14	32	0,03	0,38	<2.0	<5.0	<10	Sand og stein/grus
	1-1,6															Sand og stein/grus
	1,6-2		1,7	14	<0.020	250	46	0,03	24	74	0,22	2,8	<2.0	<5.0	<10	Gammel matjord? Overgang til sand (org.?)
	2-3															Prøvetatt, men stor sannsynlighet for at massene er kontaminert. Veldig hardt, lite på skovel.
SP12	0-1	2,4	6,1	28	0,31	61	32	0,084	27	180	0,18	3,2	<2.0	<5.0	<10	Jord med røtter, tynt gruslag, litt sand.
	1-2		5	26	0,47	98	33	0,046	26	160	0,15	2,4	<2.0	<5.0	<10	Sand og stein/grus. Kullbiter?
	2-3		1,51	8,1	<0.10	24,1	21,5	<0.20	19,8	55	0,0294	0,362	<5.0	<3.0	13,6	Sand og stein/grus. Grove masser, lite på skovel.
			8	60	1,5	100	50	1	60	200	0,1	2	10	50	100	Normverdi (1. juli 2009)
Meget god			<8	<60	<1,5	<100	<100*	<1	<75*	<200	<0,1	<2	<10	<50	<100	Tilstandsklasse 1
God			<20	<100	<10	<200	<200	<2	<135	<500	<0,5	<8	<10	<60	<300	Tilstandsklasse 2
Moderat			<50	<300	<15	<1 000	<500	<4	<200	<1 000	<5	<50	<40	<130	<600	Tilstandsklasse 3
Dårlig			<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<10	<1 200	<5 000	<15	<150	<50	<300	<2 000	Tilstandsklasse 4
Svært dårlig			<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1 000	<2 500	<25 000	<100	<2 500	<20 000	<20 000	<20 000	Tilstandsklasse 5

* Grenseverdien for krom (tot) og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn grensene i normverdien. Grenseverdiene representerer naturlige bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark 63).

< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense

Prøvepunkt	Dybde (m)	TOC	Verdier i mg/kg													Massebeskrivelse
			Tungmetaller								PAH		Olje (alifater)			
			As	Pb	Cd	Cu	Cr	Hg	Ni	Zn	B(a)p	Sum16	C8-C10	C10-C12	C12-C35	
SP13	0-0,5		16	51	0,76	130	28	0,054	29	230	0,095	1,5	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein, stedvis noe mørkere
	0,5-1															Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein, stedvis noe mørkere
	1-1,5		1,1	7,5	<0.020	14	22	<0.010	18	33	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Homogen grus, antatt org. Lite prøvemateriale. Stopp mot stein.
SP14	0-1		<0.50	<1.0	<0.020	21	56	<0.010	22	34	0,017	0,07	<2.0	<5.0	<10	Steinfylling, masseutskiftet ifbm. etablering av anleggsvei. Stopp mot stein.
SP15	0-0,3		16	40	1,1	160	32	0,065	30	370	0,11	1,7	<2.0	<5.0	<10	Mørk sand med noe grus og stein, noe iblandet organisk materiale
	0,3-1		3,9	12	0,27	48	37	<0.010	27	130	0,011	0,11	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse av brun finkornet sand med noe stein.
	1-2,2															Antatt original homogen grus, dårlig prøve pga krysskontaminering. Stopp mot antatt stein.
SP16	0-0,5		7	8,2	0,075	35	30	<0.010	22	33	0,021	0,3	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse av brun og mørk sand med noe grus og stein. Innslag av treflis
	0,5-1															Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein. Innslag av treflis
	1-1,3															Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein. Innslag av treflis
	1,3-2		0,92	2,1	0,047	12	21	<0.010	17	30	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Homogen grus, antatt org.
SP17	0-1		11	34	0,26	150	78	0,023	34	120	0,11	2,1	<2.0	<5.0	<10	Under treplattform. Grov grus med noe finstoff, veldig fuktige masser. Stopp mot antatt stein.
SP18	0-0,5		5,4	27	0,68	96	35	0,045	19	140	0,08	1,4	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein, stedvis noe mørkere
	0,5-1															Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein, stedvis noe mørkere
	1-2															Fyllmasse av sand og grus med mye stein. Antatt kontaminert prøve. Stopp mot stein
SP19	0-0,7		1,6	4,1	0,045	26	33	0,01	19	40	0,014	0,1	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse av brungrå sand, grus og stein. Stopp mot antatt gammelt betongfundament
SP20	0-0,5		5,6	14	0,4	80	35	0,014	28	170	0,048	0,47	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein, stedvis noe mørkere
	0,5-1															Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein, stedvis noe mørkere
	1-2		1,8	9,2	0,06	56	24	<0.010	21	86	<0.010	0,053	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein, stedvis noe mørkere. Innslag av tegl
	2-2,5															Homogen grus, antatt org
SP21	0-0,5		6	18	0,43	68	21	0,017	22	160	0,89	9,9	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein, stedvis noe mørkere
	0,5-1		7,2	35	0,78	110	36	0,027	23	250	0,19	2,7	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein
	1-1,7		2,45	12,5	<0.10	40,5	24,6	<0.20	22,5	92,7	0,0627	0,852	<5.0	<3.0	19,7	Fyllmasse av brun sand med noe grus og stein
	1,7-2															Homogen grus, antatt org. Lite prøvemateriale på skovel, ikke prøve
	2-2,5		0,8	3	<0.10	10,8	20,6	<0.20	17,3	22,9	<0.0050	0,022	<5.0	<3.0	<6.5	Homogen grus, antatt org. Stopp mot antatt stein.
SP22	0-0,6		59	390	0,87	440	27	0,52	21	220	0,067	1,1	<2.0	<5.0	<10	Litt mørke og lyse fyllmasser bestående av sand og grus
	0,6-1		73	500	0,66	350	22	0,63	15	100	0,068	1,6	<2.0	<5.0	<10	Lysere fyllmasser av sand og grus
	1-2		18,5	122	<0.10	136	23,8	<0.20	18,2	28,7	0,0061	0,195	<5.0	<3.0	20,6	Sand, grus/stein
	2-3															Sand, grus/stein
	3-4		0,51	3,8	<0.10	131	40,1	<0.20	30	52,4	<0.0050	<0.0775	<5.0	<3.0	<6.5	Sand og grus/stein som ligner antatt org. Masser, men noe mer blandede
SP23	0-0,5		15	50	0,64	140	20	0,051	21	220	0,2	2,9	<2.0	<5.0	<10	Mørkere fyllmasser av sand og grus
	0,5-1		18	76	0,46	210	29	0,078	26	180	0,057	1,2	<2.0	<5.0	<10	Sand og finsand, stein/grus. Lysere masser
	1-2		2,28	10,8	<0.10	65,7	30,8	<0.20	30,9	117	0,0072	0,0372	<5.0	<3.0	14	Variert sand, stein/grus
	2-3		1	4,7	0,15	74	29,2	<0.20	28,3	104	<0.0050	<0.0775	<5.0	<3.0	<6.5	Sand og stein/elvegrus
	3-4															Sand, antatt org.
SP24	0-0,5		8,3	20	0,73	110	23	0,018	26	220	0,028	0,3	<2.0	<5.0	<10	Sand og stein/grus
	0,5-1															Sand og stein/grus. Rustaktig lag i midten.
	1-2		4,6	11	0,16	48	29	0,033	28	85	<0.010	0,09	<2.0	<5.0	<10	Sand, stein/grus, og litt leire
	2-3		1,2	5,1	<0.020	57	21	<0.010	24	60	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Antar fortsatt fyllmasser. Sand med litt hummus-rester og stein/grus
	3-4															Sand og stein/elvegrus. Hummussjikt flere steder. Antar org. Fra ca. 3,4.
SP25	0-0,6		<0.50	1,9	<0.020	39	62	<0.010	38	21	0,018	0,22	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasse sand og grus, gråbrun farge
	0,6-1		0,67	1,5	<0.020	10	15	<0.010	14	15	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Grus, mulig org.
	1-1,5															Sand med noe knust stein. Kontaminert skovel, ikke prøve
	1,5-2,5															Grus, antatt org. Lite prøvemateriale
SP26	0-0,3		<0.50	<1.0	<0.020	37	75	<0.010	50	28	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Delvis knust ballastpukk med noe finstoff.
	0,3-1															Sand og grus, lite masse på skovel grunnet overliggende pukklag
	1-2		<0.50	<1.0	<0.020	6,4	13	<0.010	11	11	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Grus, mulig org.
	2-3															Grus, antatt org.
SP27	0-0,7		1,4	2,9	<0.020	42	90	<0.010	54	23	<0.010	0,02	<2.0	<5.0	<10	Delvis knust ballastpukk med noe finstoff.
	0,7-1		<0.50	1,3	<0.020	15	21	<0.010	14	17	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	Grus, mulig org.
	1-2															Grus, mulig org. Kontaminert skovel. Lite prøvemateriale
	2-3															Grus, mulig org. Kontaminert skovel. Ikke prøve
			8	60	1,5	100	50	1	60	200	0,1	2	10	50	100	Normverdi (1. juli 2009)
Meget god			<8	<60	<1,5	<100	<100*	<1	<75*	<200	<0,1	<2	<10	<50	<100	Tilstandsklasse 1
God			<20	<100	<10	<200	<200	<2	<135	<500	<0,5	<8	<10	<60	<300	Tilstandsklasse 2
Moderat			<50	<300	<15	<1 000	<500	<4	<200	<1 000	<5	<50	<40	<130	<600	Tilstandsklasse 3
Dårlig			<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<10	<1 200	<5 000	<15	<150	<50	<300	<2 000	Tilstandsklasse 4
Svært dårlig			<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1 000	<2 500	<25 000	<100	<2 500	<20 000	<20 000	<20 000	Tilstandsklasse 5

* Grenseverdien for krom (tot) og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn grensene i normverdien. Grenseverdiene representerer naturlige bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark 63).

< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense

Prøvepunkt	Dybde (m)	TOC	Verdier i mg/kg													Massebeskrivelse
			Tungmetaller								PAH		Olje (alifater)			
			As	Pb	Cd	Cu	Cr	Hg	Ni	Zn	B(a)p	Sum16	C8-C10	C10-C12	C12-C35	
SP28	0-0,7															Pukk/grus. IKKE PRØVE
	0,7-1		45	180	0,23	140	54	0,19	29	59	0,18	4,1	<2,0	<5,0	<10	Sand, grus/stein
	1-2		79	19	0,38	45	22	0,18	11	33	0,027	0,92	<2,0	<5,0	<10	Sand, grus/stein, litt leire
	2-3		3,39	4,4	<0,10	95,9	33,7	<0,20	19,1	62,3	<0,0050	<0,0775	<5,0	<3,0	<6,5	Brun finsand, sand, grus/stein
SP29	0-0,4		5	15	0,047	34	36	0,019	23	51	<0,010	0,011	<2,0	<5,0	<10	Sand og grus
	0,4-1															Sand, grus/stein
	1-1,4		3,3	27	<0,020	71	41	0,071	30	130	0,14	1,5	<2,0	<5,0	<10	Sand, grus/stein. Innslag av mørkere masser. Noe hvitaktig stoff.
	1,4-2		0,99	7,7	<0,10	25,3	37,3	<0,20	30,8	80,7	<0,0050	<0,0775	<5,0	<3,0	<6,5	Sand, stein/grus. Org?
	2-2,4															Sand, stein/grus. Org?
2,4-3															Snad, stein/grus. Antatt org.	
SP30	0-0,5		3,7	4	<0,020	38	28	0,22	23	38	<0,010	<0,16	<2,0	<5,0	<10	Sand og stein/grus. Lite på skovel
	0,5-1															Sand og stein/grus. Bit av kork?
	1-2		4,8	28	0,22	90	36	0,042	28	150	0,086	0,94	<2,0	<5,0	<10	Sand, stein/grus. Blandede lag
	2-3		1,5	3,8	<0,020	26	42	<0,010	29	52	<0,010	<0,16	<2,0	<5,0	<10	Brun finsand, innslag av lysere sand. Elvegrus i bunn
SP31	0-0,5															Ikke noe på skovel, pukk på overflate
	0,5-1		10	28	0,61	100	23	0,023	20	210	0,055	0,94	<2,0	<5,0	<10	Sand, stein/grus.
	1-1,4		3,9	16	0,32	140	30	0,031	23	120	0,026	0,51	<2,0	<5,0	<10	Sand, stein/grus. Innslag av litt mørkere masser
	1,4-2		6,2	15	0,33	74	26	0,014	23	100	0,013	0,27	<2,0	<5,0	<10	Sand og elvegrus/stein. Mulig original
	2-3															Brun finsand. Mulig kontaminert av overliggende lag, lite prøve.
SP32	0-0,3		5	12	0,34	93	24	0,013	27	110	0,036	0,43	<2,0	<5,0	<10	Sand, noe mørkere sand
	0,3-1		1,3	3,3	0,33	130	30	<0,010	27	110	<0,010	<0,16	<2,0	<5,0	<10	Brun finsand. Rotsystem på 0,9
	1-2		0,97	3	2,2	110	40	<0,010	46	570	<0,010	0,017	<2,0	<5,0	<10	Sand, blanding av lys, mørk og grå. Rotsystem i deler av lag. Gammel matjord?
	2-3		<0,50	2,3	<0,10	14,9	24,4	<0,20	25,4	48,9	<0,0050	<0,0775	<5,0	<3,0	<6,5	Tynt lag med antatt gammel matjord. Deretter sand og elvegrus/stein. Antatt org.
SP33	0-0,5		11	20	0,19	56	21	0,019	24	83	0,061	0,74	<2,0	<5,0	<10	Sand, stein/grus
	0,5-1															Sand, stein/grus
	1-2		20	60	0,77	220	34	0,068	25	230	0,076	1,1	<2,0	<5,0	<10	Sand, stein/grus. Overgang til mer fin sand. Plastbiter på 1,5 (gammelt kabelrør?)
	2-3		2,3	5,2	<0,10	34,7	28,8	<0,20	30,2	48,2	<0,0050	<0,0775	<5,0	<3,0	<6,5	Sand, grus/stein. Mulig fyllmasser hele veien, da det er blandede lag
SP34	0-1		2,4	12	<0,020	33	39	0,043	27	72	0,043	0,76	<2,0	<5,0	<10	Jord, sand, grus, litt leire
	1-2															1-1,2 som over. Deretter elvegrus/stein, sand. Antatt org.
	2-2,5															Sand. Antatt org.
SP35	0-0,9		3	21	0,12	41	34	0,061	26	120	0,21	2,4	<2,0	<5,0	<10	Matjord med noe innslag av tegl
	0,9-2		2,5	5,3	0,049	32	29	0,01	20	57	0,018	0,15	<2,0	<5,0	<10	Fyllmasse av sand med noe grus. Mye tegl og noe fragmenter av antatt knust betong
	2-3															Fyllmasse av noe mørk organisk masse, ingen lukt. Dårlig prøve pga kontaminering
	3-3,5															Fyllmasse av sand med noe antatt knust betong. Stopp mot antatt stein.
SP36	0-1		2,2	72	0,24	100	51	0,016	30	110	0,13	2,6	<2,0	<5,0	<10	Grove fyllmasser. Grus og knust stein
	1-1,5		2,79	10,5	<0,10	64,7	46,1	<0,20	34,2	91,9	0,0731	1,07	<5,0	<3,0	24,4	Grus/stein, sand
	1,5-2		1,19	4,2	<0,10	13,2	21,4	<0,20	20,1	30,9	0,0799	0,579	<5,0	<3,0	11,5	Gammel matjord? Lys sand
	2-3															Sand, stein. En del masser som antas å bli med fra lag over.
SP39	0-1	0,88	2,2	8,7	<0,020	29	43	0,045	32	62	0,089	0,79	<2,0	<5,0	<10	Brun finsand/kvabbsand, org. grunn?
	1-2															Brun finsand/kvabbsand, antatt org.
	2-2,4															Homogen grus, antatt org.
	2,4-2,8															Finsand/kvabbsand, antatt org.
SP40	0-0,6		6,5	31	0,16	61	37	0,076	29	140	0,065	0,59	<2,0	<5,0	<10	Matjord
	0,6-1		1,4	7,4	<0,020	39	42	0,014	25	46	<0,010	<0,16	<2,0	<5,0	<10	Fyllmasse pukk/sprengstein
	1-2															Homogen grus, antatt org.
	2-3															Finsand/kvabbsand, antatt org.
3-4															Finsand/kvabbsand, antatt org.	
			8	60	1,5	100	50	1	60	200	0,1	2	10	50	100	Normverdi (1. juli 2009)
Meget god			<8	<60	<1,5	<100	<100*	<1	<75*	<200	<0,1	<2	<10	<50	<100	Tilstandsklasse 1
God			<20	<100	<10	<200	<200	<2	<135	<500	<0,5	<8	<10	<60	<300	Tilstandsklasse 2
Moderat			<50	<300	<15	<1 000	<500	<4	<200	<1 000	<5	<50	<40	<130	<600	Tilstandsklasse 3
Dårlig			<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<10	<1 200	<5 000	<15	<150	<50	<300	<2 000	Tilstandsklasse 4
Svært dårlig			<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1 000	<2 500	<25 000	<100	<2 500	<20 000	<20 000	<20 000	Tilstandsklasse 5

* Grenseverdien for krom (tot) og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn grensene i normverdien. Grenseverdiene representerer naturlige bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark 63).
< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2204170	Side	: 1 av 79
Kunde	: Multiconsult Norge AS	Prosjekt	: 10226801-01 Støren Stasjon detaljplan
Kontakt	: Håvard Tømmerdal	Prosjektnummer	: 10226801-01 Støren Stasjon detaljplan
Adresse	: Sluppenveien 15	Prøvetaker	: ----
	7037 Trondheim	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2022-03-07 08:42
Epost	: havt@multiconsult.no	Analysedato	: 2022-03-07
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2022-03-15 14:29
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 77
Tilbuds- nummer	: OF180420	Antall prøver til analyse	: 77

Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

Denne rapporten erstatter enhver foreløpig rapport med denne referansen. Resultater gjelder innleverte prøver slik de var ved innleveringstidspunktet. Alle sider på rapporten har blitt kontrollert og godkjent før utsendelse.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultater gjelder bare de analyserte prøvene.

Hvis prøvetakingstidspunktet ikke er angitt, prøvetakingstidspunktet vil bli default 00:00 på prøvetakingsdatoen. Hvis datoen ikke er angitt, blir default dato satt til dato for prøvemottak angitt i klammer uten tidspunkt.

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

Laboratorium	: ALS Laboratory Group avd. Oslo	Nettside	: www.alsglobal.no
Adresse	: Drammensveien 264	Epost	: info.on@alsglobal.com
	0283 Oslo	Telefon	: ----
	Norge		



Analyseresultater

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		SP1 0-0,5		
				Prøvenummer lab		NO2204170001		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-03-07 00:00		
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	87.3	± 13.10	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.031	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	71	± 21.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.019	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.6	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	62	± 18.60	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.039	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.38	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.48	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2022-03-07	S-TOC (6473)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 3 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP1 0,5-1								
				NO2204170002		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	91.5	± 13.73	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.032	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	16	± 4.80	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	8.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	40	± 12.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 4 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP1 1-2		NO2204170003				
				LOR	Analysedato	2022-03-07 00:00				
Submatriks: JORD										
Kundes prøvenavn										
Prøvenummer lab										
Kundes prøvetakingsdato										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	96.3	± 14.45	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Totale elementer/metaller										
As (Arsen)	0.60	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cr (Krom)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cu (Kopper)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Ni (Nikkel)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Pb (Bly)	1.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Zn (Sink)	20	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 5 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP2 0-0,5		NO2204170004						
				Prøvenummer lab		2022-03-07 00:00						
				Submatriks: JORD								
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	86.9	± 13.04	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	4.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.30	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	87	± 26.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.060	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	62	± 18.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	180	± 54.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylen	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.099	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.081	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylen	0.090	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.061	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.1	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 6 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP2 0,5-1								
				NO2204170005		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	77.7	± 11.66	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	0.58	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	46	± 13.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.021	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	4.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	200	± 60.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 7 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP3 0-0,4		NO2204170006						
				Prøvenummer lab		2022-03-07 00:00						
				Submatriks: JORD								
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	72.7	± 10.91	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	2.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	48	± 14.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.035	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	34	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	8.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	240	± 72.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.076	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.056	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.45	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 8 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP3 0,4-1		NO2204170007						
				Prøvenummer lab		2022-03-07 00:00						
				Submatriks: JORD								
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	91.0	± 13.65	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	36	± 10.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	25	± 7.50	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	2.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	36	± 10.80	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 9 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetaksdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP4 0-0,5		NO2204170008						
				Prøvenummer lab		2022-03-07 00:00						
				Submatriks: JORD								
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	93.8	± 14.07	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	58	± 17.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	2.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	29	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.086	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.38	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	2.4	± 0.72	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	4.8	± 1.44	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	3.8	± 1.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	2.1	± 0.63	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	2.4	± 0.72	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	2.6	± 0.78	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	2.1	± 0.63	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	2.6	± 0.78	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.70	± 0.21	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	1.6	± 0.48	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	1.4	± 0.42	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	29	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	86	± 50.00	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 10 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetaksdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP4 1,2-2		NO2204170009						
				Prøvenummer lab		2022-03-07 00:00						
				Submatriks: JORD								
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	82.4	± 12.36	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	47	± 14.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	25	± 7.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	29	± 8.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	2.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	46	± 13.80	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.058	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.086	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.39	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.31	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.098	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	2.7	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 11 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP5 0-0,5		NO2204170010				
				LOR	Analysedato	2022-03-07 00:00				
Submatriks: JORD										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	89.3	± 13.40	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Totale elementer/metaller										
As (Arsen)	6.9	± 2.07	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	0.58	± 0.17	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cr (Krom)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cu (Kopper)	70	± 21.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	0.014	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	25	± 7.50	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Pb (Bly)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Zn (Sink)	210	± 63.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fenantren	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Antracen	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fluoranten	0.083	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Pyren	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(a)antracen^	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Krysen^	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(b+j)fluoranten^	0.049	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(a)pyren^	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(ghi)perylene	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	0.056	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Sum PAH-16	0.55	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	*	
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 12 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP5 0,5-1		NO2204170011				
				LOR	Analysedato	2022-03-07 00:00				
Submatriks: JORD										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	89.8	± 13.47	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Totale elementer/metaller										
As (Arsen)	4.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	0.28	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cr (Krom)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cu (Kopper)	100	± 30.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	0.16	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	26	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Pb (Bly)	25	± 7.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Zn (Sink)	98	± 29.40	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	0.093	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Acenaftilen	0.080	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Acenaften	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fluoren	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fenantren	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Antracen	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fluoranten	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Pyren	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(a)antracen^	0.096	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Krysen^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(b+j)fluoranten^	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(a)pyren^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	0.056	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(ghi)perylene	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Sum PAH-16	1.9	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	*	
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 13 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP5 1-2		NO2204170012				
				LOR	Analysedato	2022-03-07 00:00				
Submatriks: JORD										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	92.3	± 13.85	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Totale elementer/metaller										
As (Arsen)	4.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	0.76	± 0.23	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cr (Krom)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cu (Kopper)	50	± 15.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	0.12	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Pb (Bly)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Zn (Sink)	200	± 60.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fenantren	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Antracen	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fluoranten	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Pyren	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(a)antracen^	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Krysen^	0.035	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(b+j)fluoranten^	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(a)pyren^	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(ghi)perylene	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Sum PAH-16	0.37	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	*	
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 14 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP6 0-0,5		NO2204170013						
				Prøvenummer lab		2022-03-07 00:00						
				Submatriks: JORD								
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	92.2	± 13.83	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	38	± 11.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	2.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	22	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.068	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	1.7	± 0.51	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	1.5	± 0.45	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	1.0	± 0.30	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	1.4	± 0.42	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	1.6	± 0.48	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.49	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	1.1	± 0.33	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.98	± 0.29	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	13	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	39	± 50.00	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 15 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetaksdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP6 0,5-1								
				NO2204170014		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	95.4	± 14.31	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	2.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	7.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	58	± 17.40	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	1.1	± 0.33	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.90	± 0.27	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	1.4	± 0.42	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	7.1	± 2.13	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	3.4	± 1.02	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	7.6	± 2.28	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	5.7	± 1.71	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	3.7	± 1.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	3.5	± 1.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	2.6	± 0.78	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	2.6	± 0.78	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	3.6	± 1.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.84	± 0.25	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	2.7	± 0.81	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	2.4	± 0.72	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	49	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	110	± 50.00	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 16 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		SP6 1-2		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato	Kundes prøvetakingsdato				
						Prøvenummer lab				
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		SP6 1-2				
				Prøvenummer lab		NO2204170015				
				Kundes prøvetakingsdato		2022-03-07 00:00				
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	92.8	± 13.92	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Totale elementer/metaller										
As (Arsen)	2.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	0.052	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cr (Krom)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Cu (Kopper)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	0.011	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Pb (Bly)	17	± 5.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Zn (Sink)	99	± 29.70	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Acenaftylen	0.059	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Acenaften	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fluoren	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fenantren	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Antracen	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Fluoranten	0.56	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Pyren	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(a)antracen^	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Krysen^	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(b+j)fluoranten^	0.37	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	0.31	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(a)pyren^	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Benso(ghi)perylene	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Sum PAH-16	4.0	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	*	
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)		DK	a ulev	

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 17 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP6 2-3								
				NO2204170016		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	80.00	± 12.00	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	0.97	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	48	± 14.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	25	± 7.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	28	± 8.40	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	3.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	47	± 14.10	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.081	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.55	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.061	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	2.7	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 18 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP7 0-1								
				NO2204170017		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	94.4	± 14.16	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	13	± 3.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	3.1	± 0.93	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	46	± 13.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	19	± 5.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	96	± 28.80	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	1.1	± 0.33	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.94	± 0.28	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.57	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.68	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.47	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.38	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.77	± 0.23	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.57	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	6.8	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 19 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetaksdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP8 0-0,5								
				NO2204170018								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	91.6	± 13.74	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	19	± 5.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.062	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	37	± 11.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	65	± 19.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.057	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	13	± 3.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	47	± 14.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	32	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.039	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.049	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.61	± 0.18	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.38	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	3.6	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 20 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	SP8 1-2		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
Submatriks: JORD				SP8 1-2				
				NO2204170019				
				2022-03-07 00:00				
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	88.4	± 13.26	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	52	± 15.60	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.31	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	68	± 20.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	200	± 60.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.17	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	130	± 39.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	58	± 17.40	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	0.059	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.54	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	0.49	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.44	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.054	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	3.3	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 21 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP9 0-0,5		NO2204170020						
				Prøvenummer lab		2022-03-07 00:00						
				Submatriks: JORD								
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	95.6	± 14.34	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	39	± 11.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	2.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	41	± 12.30	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	0.64	± 0.19	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.085	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.49	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.55	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	2.3	± 0.69	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	2.1	± 0.63	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	1.3	± 0.39	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	1.6	± 0.48	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	1.1	± 0.33	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	1.9	± 0.57	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	1.5	± 0.45	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	1.4	± 0.42	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	62	± 50.00	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 23 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP10 0,5-1								
				NO2204170022								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	74.7	± 11.21	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	3.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.060	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	44	± 13.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	38	± 11.40	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	90	± 27.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.39	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	1.4	± 0.42	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.65	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.63	± 0.19	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.62	± 0.19	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.59	± 0.18	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.96	± 0.29	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.79	± 0.24	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.68	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	8.8	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 24 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	SP10 1-2		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn				
				Prøvenummer lab				
				Kundes prøvetakingsdato				
				NO2204170023				
				2022-03-07 00:00				
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	80.4	± 12.06	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.039	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	42	± 12.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	43	± 12.90	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.027	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	80	± 24.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.098	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.057	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.6	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 25 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP11 0-0,3	NO2204170024	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	83.4	± 12.51	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	2.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	49	± 14.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.054	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	25	± 7.50	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	74	± 22.20	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.077	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.082	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.091	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.097	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.090	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.077	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.2	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Andre analyser												
Totalt organisk karbon (TOC)	1.9	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2022-03-07	S-TOC (6473)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 26 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP11 0,3-1	NO2204170025	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	93.9	± 14.09	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	7.7	± 2.31	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.046	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	41	± 12.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	110	± 33.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.10	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	14	± 4.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	110	± 33.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	32	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.068	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.035	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.38	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 27 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetaksdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP11 1,6-2	NO2204170026	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Kundes prøvetaksdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	74.5	± 11.18	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	46	± 13.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	250	± 75.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.030	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	74	± 22.20	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.51	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.061	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	2.8	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 28 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP12 0-1		NO2204170027						
						2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	80.00	± 12.00	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	6.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.31	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	61	± 18.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.084	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	27	± 8.10	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	180	± 54.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.090	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.58	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.48	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	3.2	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Andre analyser												
Totalt organisk karbon (TOC)	2.4	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2022-03-07	S-TOC (6473)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 29 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP12 1-2		NO2204170028				
				LOR	Analysedato	2022-03-07 00:00				
Submatriks: JORD										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	88.9	± 13.34	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Totale elementer/metaller										
As (Arsen)	5.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cd (Kadmium)	0.47	± 0.14	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cr (Krom)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cu (Kopper)	98	± 29.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	0.046	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Ni (Nikkel)	26	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Pb (Bly)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Zn (Sink)	160	± 48.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	0.41	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Acenaftilen	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fluoren	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fenantren	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Antracen	0.082	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fluoranten	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Pyren	0.31	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(a)antracen^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Krysen^	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(b+j)fluoranten^	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(k)fluoranten^	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(a)pyren^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Dibenso(ah)antracen^	0.035	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(ghi)perylene	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Indeno(123cd)pyren^	0.079	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Sum PAH-16	2.4	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 30 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP13 0-0,5								
				NO2204170029								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	86.5	± 12.98	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	16	± 4.80	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.76	± 0.23	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	130	± 39.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.054	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	29	± 8.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	51	± 15.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	230	± 69.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.055	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.082	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.070	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.095	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.041	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.5	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 31 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP13 1-1,5	NO2204170030	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	96.5	± 14.48	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	18	± 5.40	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	7.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	33	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 32 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP14 0-1								
				NO2204170031		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	97.1	± 14.57	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	56	± 16.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	34	± 10.20	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.070	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 33 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP15 0-0,3	NO2204170032	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Kundes prøvetakingsdato												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	88.1	± 13.22	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	16	± 4.80	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	1.1	± 0.33	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	160	± 48.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.065	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	30	± 9.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	370	± 111.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.061	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.083	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.081	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.7	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 34 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP15 0,3-1	NO2204170033	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	77.8	± 11.67	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	3.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.27	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	37	± 11.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	48	± 14.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	27	± 8.10	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	12	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	130	± 39.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.11	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 35 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP16 0-0,5	NO2204170034	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Kundes prøvetakingsdato												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	94.7	± 14.21	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	7.0	± 2.10	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.075	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	8.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	33	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.30	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 36 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP16 1,3-2	NO2204170035	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	94.6	± 14.19	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	0.92	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.047	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	12	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	17	± 5.10	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	2.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	30	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 37 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP17 0-1								
				NO2204170036		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	84.7	± 12.71	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	11	± 3.30	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.26	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	78	± 23.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	150	± 45.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.023	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	34	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	120	± 36.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.061	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.48	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.057	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.081	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	2.1	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 38 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP18 0-0,5								
				NO2204170037								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	91.6	± 13.74	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	5.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.68	± 0.20	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	96	± 28.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.045	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	19	± 5.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	140	± 42.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.089	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	0.060	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.080	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.098	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.070	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.4	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 39 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP19 0-0,7	NO2204170038	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	90.3	± 13.55	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.045	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.010	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	19	± 5.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	4.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	40	± 12.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.10	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 40 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP20 0-0,5	NO2204170039	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Kundes prøvetakingsdato												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	92.7	± 13.91	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	5.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.40	± 0.12	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	80	± 24.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.014	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	28	± 8.40	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	170	± 51.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.069	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.065	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.060	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.47	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 41 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		SP20 1-2		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato	Kundes prøvetakingsdato				
						Prøvenummer lab				
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		SP20 1-2				
				Prøvenummer lab		NO2204170040				
				Kundes prøvetakingsdato		2022-03-07 00:00				
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	89.9	± 13.49	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Totale elementer/metaller										
As (Arsen)	1.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cd (Kadmium)	0.060	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cr (Krom)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cu (Kopper)	56	± 16.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Pb (Bly)	9.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Zn (Sink)	86	± 25.80	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fenantren	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fluoranten	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Sum PAH-16	0.053	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 42 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP21 0-0,5		2022-03-07 00:00				
				NO2204170041						
				LOR	Analysedato					
Submatriks: JORD										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	91.5	± 13.73	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Totale elementer/metaller										
As (Arsen)	6.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cd (Kadmium)	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cr (Krom)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Cu (Kopper)	68	± 20.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	0.017	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Pb (Bly)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Zn (Sink)	160	± 48.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Acenaftilen	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Acenaften	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fluoren	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fenantren	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Antracen	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Fluoranten	2.1	± 0.63	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Pyren	1.7	± 0.51	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(a)antracen^	0.77	± 0.23	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Krysen^	0.89	± 0.27	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(b+j)fluoranten^	0.87	± 0.26	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(k)fluoranten^	0.79	± 0.24	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(a)pyren^	0.89	± 0.27	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Dibenso(ah)antracen^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Benso(ghi)perylene	0.58	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Indeno(123cd)pyren^	0.48	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Sum PAH-16	9.9	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev		

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 43 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP21 0,5-1								
				NO2204170042								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	91.2	± 13.68	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	7.2	± 2.16	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.78	± 0.23	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	36	± 10.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	110	± 33.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.027	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	250	± 75.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.088	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.059	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	2.7	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 44 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP22 0-0,6	NO2204170043	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	87.9	± 13.19	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	59	± 17.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.87	± 0.26	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	440	± 132.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.52	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	390	± 117.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	220	± 66.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.064	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.067	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.074	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.064	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.1	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 45 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP22 0,6-1	NO2204170044	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	91.8	± 13.77	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	73	± 21.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.66	± 0.20	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	350	± 105.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.63	± 0.19	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	15	± 4.50	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	500	± 150.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	100	± 30.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.075	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.068	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.049	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.6	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 46 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP23 0-0,5	NO2204170045	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Kundes prøvetakingsdato												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	88.5	± 13.28	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	15	± 4.50	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.64	± 0.19	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	140	± 42.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.051	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	50	± 15.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	220	± 66.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.082	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.092	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.40	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.39	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.31	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.065	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	2.9	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 47 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP23 0,5-1	NO2204170046	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	93.0	± 13.95	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	18	± 5.40	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	210	± 63.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.078	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	26	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	76	± 22.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	180	± 54.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.057	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.076	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.091	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.090	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.057	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.065	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.2	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 49 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetaksdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP24 1-2								
				NO2204170048		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetaksdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	87.7	± 13.16	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	4.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.16	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	48	± 14.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.033	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	28	± 8.40	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	11	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	85	± 25.50	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.090	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 50 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP24 2-3								
				NO2204170049		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	89.2	± 13.38	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	57	± 17.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	5.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	60	± 18.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 51 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP25 0-0,6								
				NO2204170050								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	94.5	± 14.18	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	62	± 18.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	39	± 11.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	38	± 11.40	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	1.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	21	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.057	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.22	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 52 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP25 0,6-1	NO2204170051	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	96.1	± 14.42	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	0.67	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	10	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	14	± 4.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	1.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	15	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 53 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP26 0-0,3	NO2204170052	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Kundes prøvetakingsdato												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	85.5	± 12.83	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	75	± 22.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	37	± 11.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	50	± 15.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	28	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 54 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP26 1-2								
				NO2204170054		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	96.5	± 14.48	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	6.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	11	± 3.30	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	11	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 55 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP27 0-0,7	NO2204170055	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Kundes prøvetakingsdato												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	94.0	± 14.10	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	90	± 27.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	42	± 12.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	54	± 16.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	2.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	23	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.020	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 56 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP27 0,7-1								
				NO2204170056								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	97.8	± 14.67	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	14	± 4.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	1.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	17	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 57 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP28 0,7-1	NO2204170057	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	89.9	± 13.49	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	45	± 13.50	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.23	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	54	± 16.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	140	± 42.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.19	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	29	± 8.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	180	± 54.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	59	± 17.70	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.74	± 0.22	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.45	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.41	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.54	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.056	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	4.1	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 58 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP28 1-2								
				NO2204170058		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	89.4	± 13.41	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	79	± 23.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.38	± 0.11	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	45	± 13.50	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.18	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	11	± 3.30	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	33	± 10.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.92	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 59 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP29 0-0,4	NO2204170059	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	93.7	± 14.06	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	5.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.047	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	36	± 10.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.019	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	51	± 15.30	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.011	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 60 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP29 1-1,4		NO2204170060						
				Prøvenummer lab		2022-03-07 00:00						
				Submatriks: JORD								
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	85.5	± 12.83	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	3.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	41	± 12.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	71	± 21.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.071	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	30	± 9.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	130	± 39.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.056	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.094	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.5	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 61 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP30 0-0,5								
				NO2204170061								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	93.7	± 14.06	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	3.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	38	± 11.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.22	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	4.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	38	± 11.40	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 62 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP30 1-2								
				NO2204170062		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	80.00	± 12.00	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	4.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.22	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	36	± 10.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	90	± 27.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.042	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	28	± 8.40	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	150	± 45.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.066	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.091	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.075	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.086	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.94	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 63 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP30 2-3								
				NO2204170063								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	83.1	± 12.47	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	42	± 12.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	29	± 8.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	3.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	52	± 15.60	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 64 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP31 0,5-1								
				NO2204170064		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	88.2	± 13.23	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	10	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.61	± 0.18	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	100	± 30.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.023	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	210	± 63.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.080	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.081	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.076	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.076	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.070	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.055	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.94	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 65 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP31 1-1,4								
				NO2204170065								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	89.6	± 13.44	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	3.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	140	± 42.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.031	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	16	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	120	± 36.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.061	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.074	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.077	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.035	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.058	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.51	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 66 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP31 1,4-2	NO2204170066	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	93.3	± 14.00	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	6.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	74	± 22.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.014	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	100	± 30.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.054	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.035	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.27	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 67 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetaksdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP32 0-0,3								
				NO2204170067								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	76.4	± 11.46	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	5.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	93	± 27.90	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.013	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	27	± 8.10	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	12	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	110	± 33.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.075	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.039	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.43	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 68 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP32 0,3-1	NO2204170068	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	91.7	± 13.76	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	130	± 39.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	27	± 8.10	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	3.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	110	± 33.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 69 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP32 1-2								
				NO2204170069		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	87.7	± 13.16	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	0.97	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	2.2	± 0.66	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	110	± 33.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	46	± 13.80	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	3.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	570	± 171.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.017	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 70 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP33 0-0,5								
				NO2204170070								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	93.2	± 13.98	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	11	± 3.30	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.19	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	56	± 16.80	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.019	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	83	± 24.90	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.096	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.066	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.069	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.084	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.061	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.065	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.74	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 71 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP33 1-2								
				NO2204170071		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	86.3	± 12.95	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.77	± 0.23	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	220	± 66.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.068	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	25	± 7.50	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	60	± 18.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	230	± 69.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.039	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.064	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.055	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.086	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.076	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.091	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.067	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	1.1	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 72 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetaksdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP34 0-1								
				NO2204170072		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetaksdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	85.1	± 12.77	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	2.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	39	± 11.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.043	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	27	± 8.10	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	12	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	72	± 21.60	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.050	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.043	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.76	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 73 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP35 0-0,9	NO2204170073	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	84.0	± 12.60	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	3.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.12	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	41	± 12.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.061	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	26	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	120	± 36.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	2.4	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Andre analyser												
Totalt organisk karbon (TOC)	1.9	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2022-03-07	S-TOC (6473)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 74 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP35 1-2								
				NO2204170074		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	89.5	± 13.43	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	2.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.049	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.010	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	5.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	57	± 17.10	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.15	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 75 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP36 0-1								
				NO2204170075		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	88.8	± 13.32	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	2.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.24	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	51	± 15.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	100	± 30.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.016	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	30	± 9.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	72	± 21.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	110	± 33.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.75	± 0.23	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.67	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.083	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	2.6	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 76 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP39 0-1								
				NO2204170076		2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	84.6	± 12.69	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	2.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	43	± 12.90	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.045	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	32	± 9.60	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	8.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	62	± 18.60	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.097	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.099	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.076	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.089	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.079	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.065	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.79	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Andre analyser												
Totalt organisk karbon (TOC)	0.88	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2022-03-07	S-TOC (6473)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 77 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP40 0-0,6								
				NO2204170077								
				2022-03-07 00:00								
Submatriks: JORD												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	73.4	± 11.01	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	6.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.16	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	37	± 11.10	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	61	± 18.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.076	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	29	± 8.70	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	140	± 42.00	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	0.095	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	0.080	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracene^	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.066	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.065	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracene^	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.069	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.054	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	0.59	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-15 14:29
 Side : 78 av 79
 Ordrenummer : NO2204170
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP40 0,6-1	NO2204170078	2022-03-07 00:00						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	94.8	± 14.22	%	0.1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	1.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	42	± 12.60	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	39	± 11.70	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.014	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	25	± 7.50	mg/kg TS	0.5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	7.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	46	± 13.80	mg/kg TS	3	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	*				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2022-03-07	S-SP2A (6503)	DK	a ulev				

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet



Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-SP2A (6503)	Soil pack 2. Metaller ved ICP, metode: DS259+DS/EN16170:2006 PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode: REFLAB 4:2008 Alifater ved GC/MS, metode: REFLAB 1 2010 mod.
S-TOC (6473)	Bestemmelse av TOC (totalt organisk karbon) i jord ved IR. Metode: EN 13137:2001. Måleusikkerhet: 15%

Noter: **LOR** = Rapporteringsgrenser representerer standard rapporteringsgrenser for de respektive parameterne for hver metode. Merk at rapporteringsgrensen kan bli påvirket av f.eks nødvendig fortynning grunnet matriksinterferens eller ved for lite prøvemateriale

MU = Måleusikkerhet

a = A etter utøvende laboratorium angir akkreditert analyse gjort av ALS Laboratory Norway AS

a ulev = A ulev etter utøvende laboratorium angir akkreditert analyse gjort av underleverandør

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Utførende lab

	Utførende lab
DK	Analysene er utført av: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A Humlebæk



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2205181	Side	: 1 av 24
Kunde	: Multiconsult Norge AS	Prosjekt	: 10226801-01 Støren Stasjon detaljplan
Kontakt	: Håvard Tømmerdal	Prosjektnummer	: 10226801-01 Støren Stasjon detaljplan
Adresse	: Sluppenveien 15	Prøvetaker	: ----
	7037 Trondheim	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2022-03-21 08:54
Epost	: havt@multiconsult.no	Analysedato	: 2022-03-23
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2022-03-28 15:21
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 22
Tilbuds- nummer	: OF180420	Antall prøver til analyse	: 22

Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

Denne rapporten erstatter enhver foreløpig rapport med denne referansen. Resultater gjelder innleverte prøver slik de var ved innleveringstidspunktet. Alle sider på rapporten har blitt kontrollert og godkjent før utsendelse.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultater gjelder bare de analyserte prøvene.

Hvis prøvetakingstidspunktet ikke er angitt, prøvetakingstidspunktet vil bli default 00:00 på prøvetakingsdatoen. Hvis datoen ikke er angitt, blir default dato satt til dato for prøvemottak angitt i klammer uten tidspunkt.

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

Laboratorium	: ALS Laboratory Group avd. Oslo	Nettside	: www.alsglobal.no
Adresse	: Drammensveien 264	Epost	: info.on@alsglobal.com
	0283 Oslo	Telefon	: ----
	Norge		



Analyseresultater

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn SP4 0,5-1				
				Prøvenummer lab NO2205181001				
				Kundes prøvetakingsdato [2022-03-21]				
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	89.5	± 5.40	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	4.12	± 0.82	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.14	± 0.03	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	50.7	± 10.10	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	37.0	± 7.40	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	28.0	± 5.60	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	15.0	± 3.00	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	42.4	± 8.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	0.010	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	0.013	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	0.138	± 0.04	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	0.0653	± 0.02	mg/kg TS	0.0100	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.548	± 0.16	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.534	± 0.16	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.285	± 0.09	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	0.272	± 0.08	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.708	± 0.21	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.211	± 0.06	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.519	± 0.16	mg/kg TS	0.0050	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.102	± 0.03	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.387	± 0.12	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.342	± 0.10	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	4.13	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene [^]	2.44	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	167	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	167	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 3 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP4 2-2,5		[2022-03-21]				
				LOR	Analysedato	NO2205181002				
Submatriks: JORD										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	93.0	± 5.61	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev		
Ekstraherbare elementer / metaller										
As (Arsen)	2.30	± 0.46	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cr (Krom)	25.0	± 4.99	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cu (Kopper)	13.9	± 2.79	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Ni (Nikkel)	22.5	± 4.50	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Pb (Bly)	2.1	± 0.40	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Zn (Sink)	49.6	± 9.90	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoranten	0.019	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Pyren	0.020	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.022	± 0.007	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)pyren [^]	0.0177	± 0.0053	mg/kg TS	0.0050	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Indeno(123cd)pyren [^]	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum of 16 PAH (M1)	0.0927	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum PAH carcinogene [^]	0.0537	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev		
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C16-C35	44.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Sum alifater >C12-C35	44.0	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP6 3-4		[2022-03-21]				
				LOR	Analysedato	NO2205181003				
Submatriks: JORD										
Kundes prøvenavn										
Prøvenummer lab										
Kundes prøvetakingsdato										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	94.6	± 5.70	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev		
Ekstraherbare elementer / metaller										
As (Arsen)	0.56	± 0.11	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cd (Kadmium)	0.10	± 0.02	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cr (Krom)	20.5	± 4.10	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cu (Kopper)	10.6	± 2.12	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Ni (Nikkel)	20.3	± 4.10	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Pb (Bly)	2.3	± 0.40	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Zn (Sink)	32.2	± 6.40	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoranten	0.021	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Pyren	0.022	± 0.007	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)antracen [^]	0.015	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Krysen [^]	0.012	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.032	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(k)fluoranten [^]	0.010	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)pyren [^]	0.0244	± 0.0073	mg/kg TS	0.0050	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(ghi)perylene	0.018	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Indeno(123cd)pyren [^]	0.017	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum of 16 PAH (M1)	0.171	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum PAH carcinogene [^]	0.110	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev		
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 5 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP7 1-1,5		[2022-03-21]				
				LOR	Analysedato	NO2205181004				
Submatriks: JORD										
Kundes prøvenavn										
Prøvenummer lab										
Kundes prøvetakingsdato										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	94.4	± 5.69	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev		
Ekstraherbare elementer / metaller										
As (Arsen)	1.57	± 0.31	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cd (Kadmium)	0.24	± 0.05	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cr (Krom)	25.4	± 5.08	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cu (Kopper)	63.4	± 12.70	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Ni (Nikkel)	24.6	± 4.90	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Pb (Bly)	5.3	± 1.00	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Zn (Sink)	189	± 37.80	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fenantren	0.093	± 0.03	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Antracen	0.0417	± 0.01	mg/kg TS	0.0100	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoranten	0.399	± 0.12	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Pyren	0.358	± 0.11	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)antracen^	0.221	± 0.07	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Krysen^	0.212	± 0.06	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.465	± 0.14	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(k)fluoranten^	0.148	± 0.04	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)pyren^	0.372	± 0.11	mg/kg TS	0.0050	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Dibenso(ah)antracen^	0.068	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(ghi)perylene	0.306	± 0.09	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Indeno(123cd)pyren^	0.271	± 0.08	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum of 16 PAH (M1)	2.95	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum PAH carcinogene^	1.76	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev		
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C16-C35	102	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Sum alifater >C12-C35	102	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		



Parameter	Resultat	MU	Enhet	SP7 1,5-2		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn NO2205181005 [2022-03-21]				
Kundes prøvenavn				Kundes prøvetakingsdato				
Prøvenummer lab								
Kundes prøvetakingsdato								
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	87.8	± 5.30	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	1.69	± 0.34	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	40.8	± 8.16	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	55.6	± 11.10	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	33.5	± 6.70	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	4.4	± 0.90	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	137	± 27.40	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.022	± 0.007	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	0.0171	± 0.0051	mg/kg TS	0.0050	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.013	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.0881	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	0.0521	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	19.3	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	19.3	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP8 0,5-1		[2022-03-21]				
				LOR	Analysedato	NO2205181006				
Submatriks: JORD										
Kundes prøvenavn										
Prøvenummer lab										
Kundes prøvetakingsdato										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	87.0	± 5.25	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev		
Ekstraherbare elementer / metaller										
As (Arsen)	14.6	± 2.92	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cr (Krom)	41.9	± 8.37	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cu (Kopper)	123	± 24.50	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Ni (Nikkel)	17.2	± 3.40	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Pb (Bly)	51.6	± 10.30	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Zn (Sink)	42.3	± 8.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fenantren	0.048	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Antracen	0.0104	± 0.0031	mg/kg TS	0.0100	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoranten	0.086	± 0.03	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Pyren	0.063	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)antracen^	0.038	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Krysen^	0.067	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.118	± 0.04	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(k)fluoranten^	0.036	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)pyren^	0.0289	± 0.0087	mg/kg TS	0.0050	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(ghi)perylene	0.046	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Indeno(123cd)pyren^	0.042	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum of 16 PAH (M1)	0.597	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum PAH carcinogene^	0.330	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev		
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C16-C35	34.8	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Sum alifater >C12-C35	34.8	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 8 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	SP8 2-2,5		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn NO2205181007 [2022-03-21]				
Kundes prøvenavn				Kundes prøvetakingsdato				
Prøvenummer lab								
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	92.7	± 5.59	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	3.07	± 0.61	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	26.0	± 5.21	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	53.2	± 10.60	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	16.1	± 3.20	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	9.7	± 1.90	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	27.1	± 5.40	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	0.017	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.016	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.012	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	0.010	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.019	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.015	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.100	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	0.0400	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	SP9 0,5-1		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn NO2205181008 [2022-03-21]				
Kundes prøvenavn				Kundes prøvetakingsdato				
Prøvenummer lab								
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	84.2	± 5.08	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	12.9	± 2.58	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.18	± 0.04	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	42.4	± 8.49	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	491	± 98.10	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	30.4	± 6.10	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	150	± 30.00	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	216	± 43.20	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.049	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	0.037	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	0.052	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	0.950	± 0.29	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	0.209	± 0.06	mg/kg TS	0.0100	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	1.84	± 0.55	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	1.24	± 0.37	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	1.11	± 0.33	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	1.19	± 0.36	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	1.92	± 0.58	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.637	± 0.19	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	0.797	± 0.24	mg/kg TS	0.0050	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.205	± 0.06	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.548	± 0.16	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.599	± 0.18	mg/kg TS	0.010	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	11.4	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	6.46	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-24	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	36.9	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	36.9	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 10 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP10 2-2,6	NO2205181009	[2022-03-21]						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	96.4	± 5.82	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev				
Ekstraherbare elementer / metaller												
As (Arsen)	0.69	± 0.14	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cr (Krom)	20.8	± 4.17	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cu (Kopper)	11.7	± 2.34	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Ni (Nikkel)	22.6	± 4.50	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Pb (Bly)	2.5	± 0.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Zn (Sink)	35.9	± 7.20	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fenantren	0.013	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoranten	0.037	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Pyren	0.033	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.022	± 0.007	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Krysen^	0.018	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.035	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.012	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.0278	± 0.0083	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.024	± 0.007	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.022	± 0.007	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum of 16 PAH (M1)	0.244	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum PAH carcinogene^	0.137	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev				
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP21 1-1.7	NO2205181011	[2022-03-21]						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	94.3	± 5.69	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev				
Ekstraherbare elementer / metaller												
As (Arsen)	2.45	± 0.49	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cr (Krom)	24.6	± 4.92	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cu (Kopper)	40.5	± 8.10	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Ni (Nikkel)	22.5	± 4.50	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Pb (Bly)	12.5	± 2.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Zn (Sink)	92.7	± 18.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.080	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fenantren	0.082	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Antracen	0.0178	± 0.0053	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoranten	0.117	± 0.04	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Pyren	0.093	± 0.03	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)antracen^	0.059	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Krysen^	0.056	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.101	± 0.03	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	0.032	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)pyren^	0.0627	± 0.02	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.077	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	0.060	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum of 16 PAH (M1)	0.852	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum PAH carcinogene^	0.385	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev				
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C16-C35	19.7	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Sum alifater >C12-C35	19.7	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 13 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP21 2-2,5	NO2205181012	[2022-03-21]						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	98.4	± 5.93	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev				
Ekstraherbare elementer / metaller												
As (Arsen)	0.80	± 0.16	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cr (Krom)	20.6	± 4.12	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cu (Kopper)	10.8	± 2.17	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Ni (Nikkel)	17.3	± 3.50	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Pb (Bly)	3.0	± 0.60	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Zn (Sink)	22.9	± 4.60	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fenantren	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum of 16 PAH (M1)	0.0220	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum PAH carcinogene^	<0.0325	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev				
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 14 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	SP22 1-2		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
Submatriks: JORD				NO2205181013 [2022-03-21]				
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.0	± 5.49	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	18.5	± 3.70	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	23.8	± 4.76	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	136	± 27.20	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	18.2	± 3.60	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	122	± 24.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	28.7	± 5.70	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	0.025	± 0.008	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.029	± 0.009	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.016	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	0.015	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.038	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	0.0061	± 0.0018	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.024	± 0.007	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.017	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.195	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	0.0871	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	20.6	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	20.6	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 15 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	SP22 3-4		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn NO2205181014 [2022-03-21]				
Kundes prøvenavn				Kundes prøvetakingsdato				
Prøvenummer lab								
Kundes prøvetakingsdato								
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	84.6	± 5.11	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	0.51	± 0.10	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	40.1	± 8.02	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	131	± 26.20	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	30.0	± 6.00	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	3.8	± 0.80	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	52.4	± 10.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0775	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0325	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 16 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	SP23 1-2		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
				Kundes prøvenavn Prøvenummer lab Kundes prøvetakingsdato				
Submatriks: JORD				NO2205181015 [2022-03-21]				
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	90.6	± 5.46	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.28	± 0.46	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	30.8	± 6.16	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	65.7	± 13.10	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	30.9	± 6.20	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	10.8	± 2.20	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	117	± 23.30	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.019	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.0072	± 0.0022	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.0372	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene [^]	0.0262	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	14.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	14.0	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 17 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP28 2-3		[2022-03-21]				
				LOR	Analysedato	NO2205181016				
Submatriks: JORD										
Kundes prøvenavn										
Prøvenummer lab										
Kundes prøvetakingsdato										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	84.7	± 5.11	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev		
Ekstraherbare elementer / metaller										
As (Arsen)	3.39	± 0.68	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cr (Krom)	33.7	± 6.74	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cu (Kopper)	95.9	± 19.20	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Ni (Nikkel)	19.1	± 3.80	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Pb (Bly)	4.4	± 0.90	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Zn (Sink)	62.3	± 12.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)pyren [^]	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0775	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0325	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev		
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 18 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP29 1,4-2	NO2205181017	[2022-03-21]						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	84.0	± 5.07	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev				
Ekstraherbare elementer / metaller												
As (Arsen)	0.99	± 0.20	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cr (Krom)	37.3	± 7.45	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cu (Kopper)	25.3	± 5.07	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Ni (Nikkel)	30.8	± 6.20	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Pb (Bly)	7.7	± 1.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Zn (Sink)	80.7	± 16.10	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)pyren^	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0775	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum PAH carcinogene^	<0.0325	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev				
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				



Parameter	Resultat	MU	Enhet	SP32 2-3		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn NO2205181018 [2022-03-21]				
Kundes prøvenavn				Kundes prøvetakingsdato				
Prøvenummer lab								
Kundes prøvetakingsdato								
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	94.4	± 5.69	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	24.4	± 4.88	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	14.9	± 2.98	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	25.4	± 5.10	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	2.3	± 0.50	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	48.9	± 9.80	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0775	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0325	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 20 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP33 2-3		[2022-03-21]				
				LOR	Analysedato	NO2205181019				
Submatriks: JORD										
Kundes prøvenavn										
Prøvenummer lab										
Kundes prøvetakingsdato										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	92.9	± 5.60	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev		
Ekstraherbare elementer / metaller										
As (Arsen)	2.30	± 0.46	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cr (Krom)	28.8	± 5.76	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cu (Kopper)	34.7	± 6.94	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Ni (Nikkel)	30.2	± 6.00	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Pb (Bly)	5.2	± 1.00	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Zn (Sink)	48.2	± 9.60	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)pyren [^]	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0775	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0325	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev		
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 21 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP36 1-1,5	NO2205181020	[2022-03-21]						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	86.6	± 5.22	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev				
Ekstraherbare elementer / metaller												
As (Arsen)	2.79	± 0.56	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cr (Krom)	46.1	± 9.22	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cu (Kopper)	64.7	± 12.90	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Ni (Nikkel)	34.2	± 6.80	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Pb (Bly)	10.5	± 2.10	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Zn (Sink)	91.9	± 18.40	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fenantren	0.046	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Antracen	0.0140	± 0.0042	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoranten	0.211	± 0.06	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Pyren	0.283	± 0.09	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)antracen [^]	0.076	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Krysen [^]	0.080	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.121	± 0.04	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(k)fluoranten [^]	0.043	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)pyren [^]	0.0731	± 0.02	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Dibenso(ah)antracen [^]	0.015	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.053	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Indeno(123cd)pyren [^]	0.052	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum of 16 PAH (M1)	1.07	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum PAH carcinogene [^]	0.460	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev				
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C16-C35	24.4	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Sum alifater >C12-C35	24.4	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				

Dokumentdato : 2022-03-28 15:21
 Side : 22 av 24
 Ordrenummer : NO2205181
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP36 1,5-2	NO2205181021	[2022-03-21]						
Submatriks: JORD												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetakingsdato												
Tørrstoff												
Tørrstoff ved 105 grader	84.7	± 5.11	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev				
Ekstraherbare elementer / metaller												
As (Arsen)	1.19	± 0.24	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cr (Krom)	21.4	± 4.28	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Cu (Kopper)	13.2	± 2.63	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Ni (Nikkel)	20.1	± 4.00	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Pb (Bly)	4.2	± 0.80	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Zn (Sink)	30.9	± 6.20	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)												
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fenantren	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Fluoranten	0.066	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Pyren	0.073	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)antracen [^]	0.045	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Krysen [^]	0.042	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum av benso(b+j)fluoranten	0.091	± 0.03	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(k)fluoranten [^]	0.036	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(a)pyren [^]	0.0799	± 0.02	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Dibenso(ah)antracen [^]	0.012	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Benso(ghi)perylene	0.063	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Indeno(123cd)pyren [^]	0.057	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum of 16 PAH (M1)	0.579	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Sum PAH carcinogene [^]	0.363	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev				
Alifatiske forbindelser												
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev				
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Alifater >C16-C35	11.5	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				
Sum alifater >C12-C35	11.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev				



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				SP23 2-3		[2022-03-21]				
				LOR	Analysedato	NO2205181022				
Submatriks: JORD										
Kundes prøvenavn										
Prøvenummer lab										
Kundes prøvetakingsdato										
Tørrstoff										
Tørrstoff ved 105 grader	93.7	± 5.65	%	0.10	2022-03-24	S-DRY-GRCI	PR	a ulev		
Ekstraherbare elementer / metaller										
As (Arsen)	1.00	± 0.20	mg/kg TS	0.50	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cd (Kadmium)	0.15	± 0.03	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cr (Krom)	29.2	± 5.85	mg/kg TS	0.25	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Cu (Kopper)	74.0	± 14.80	mg/kg TS	0.10	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Ni (Nikkel)	28.3	± 5.70	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Pb (Bly)	4.7	± 0.90	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Zn (Sink)	104	± 20.90	mg/kg TS	1.0	2022-03-24	S-METAXAC1	PR	a ulev		
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)										
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(a)pyren^	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0775	----	mg/kg TS	0.0745	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Sum PAH carcinogene^	<0.0325	----	mg/kg TS	0.0325	2022-03-25	S-PAHGMS05	PR	a ulev		
Alifatiske forbindelser										
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-03-24	S-ALIGMS	PR	a ulev		
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-03-23	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev		



Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-1-SPIGMS03	CZ_SOP_D06_03_157 unntatt kap. 9.1 (SPIMFAB) Bestemmelse av organiske forurensninger ved GC-metode med MS-deteksjon (SPIMFAB) og utregning av sum organiske forurensninger fra målte verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene.
S-ALIGMS	CZ_SOP_D06_03_155 unntatt kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ISO 22155, ISO 15009, CSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1). Bestemmelse av VOC ved GC-metode med FID og MS-deteksjon og kalkulering av flyktige organiske forbindelser summer fra målte verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene.
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346, CSN 46 5735) Bestemmelse av tørrstoff gravimetrisk og bestemmelse av vanninnhold ved utregning fra målte verdier.
S-METAXAC1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, prøver opparbeidet i henhold til CZ_SOP_D06_02_J02 (US EPA 3050, CSN EN 13657, ISO 11466) kap. 10.3 to 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 to 10.17.14), Bestemmelse av elementer ved AES med ICP og støkiometriske utregninger av konsentrasjonen til aktuelle forbindelser fra målte verdier. Prøven ble homogenisert og mineralisert med salpetersyre i autoklav under høyt trykk og temperatur før analyse.
S-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, CSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, CSN EN 15308, prøver opparbeidet iht CZ_SOP_D06_03_P01 chap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546) Bestemmelse av semiflyktige organiske komponenter ved GC-MS eller GC-MS/MS deteksjon og beregning av semiflyktige organiske komponenter summer målt fra verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene.

Prepareringsmetoder	Metodebeskrivelser
*S-PPHOM2	Tørking og sikting av prøve med kornstørrelse < 2 mm

Noter: LOR = Rapporteringsgrenser representerer standard rapporteringsgrenser for de respektive parameterne for hver metode. Merk at rapporteringsgrensen kan bli påvirket av f.eks nødvendig fortykning grunnet matriksinterferens eller ved for lite prøvemateriale

MU = Målesikkerhet

a = A etter utøvende laboratorium angir akkreditert analyse gjort av ALS Laboratory Norway AS

a ulev = A ulev etter utøvende laboratorium angir akkreditert analyse gjort av underleverandør

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Målesikkerhet:

Målesikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerheten angis som en utvidet målesikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Målesikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Utførende lab

	Utførende lab
PR	Analysene er utført av: ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany 190 00