
RAPPORT

Overvik, felt B1 nord og B2, Trondheim

OPPDRAKSGIVER

Østbyen
Utvikling AS

EMNE

Miljøgeologisk rapport

DATO / REVISJON: 18. mars 2022 / 00

DOKUMENTKODE: 10218094-04-RIGm-RAP-002



Multiconsult

Dette dokumentet har blitt utarbeidet av Multiconsult på vegne av Multiconsult Norge AS eller selskapets klient. Klientens rettigheter til dokumentet er gitt for den aktuelle oppdragsavtalen eller ved anmodning. Tredje parter har ingen rettigheter til bruk av dokumentet (eller deler av det) uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra Multiconsult. Enhver bruk av dokumentet (eller deler av det) til andre formål, på andre måter eller av andre personer eller enheter enn de som er godkjent skriftlig av Multiconsult, er forbudt, og Multiconsult påtar seg intet ansvar for slikt bruk. Deler av dokumentet kan være beskyttet av immaterielle rettigheter og/eller eiendomsrettigheter. Kopiering, distribusjon, endring, behandling eller annen bruk av dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig forhåndssamtykke fra Multiconsult eller annen innehaver av slike rettigheter.

RAPPORT

OPPDRAG	Overvik, felt B1 nord og B2, Trondheim	DOKUMENTKODE	10218094-04-RIGm-RAP-002
EMNE	Miljøgeologisk rapport	TILGJENGELIGHET	Begrenset
OPPDRAGSGIVER	Østbyen Utvikling AS	OPPDRAGSLEDER	Anne-Britt H. Sollihaug
KONTAKTPERSON	Vegard Nymo Tyldum	UTARBEIDET AV	Anne-Britt H. Sollihaug
KOORDINATER	Sone: UTM 32 Øst: 5758 Nord: 70334	ANSVARLIG ENHET	10234012 Miljørådgivning Midt
GNR./BNR./SNR.	20 / 105 m.fl Trondheim		

SAMMENDRAG

I forbindelse med innsending av detaljplan for Overvik, felt B1 nord og B2, samt nordlig del av Overviktraséen, har Østbyen Utvikling AS engasjert Multiconsult som miljøgeologisk rådgiver. Multiconsult har tidligere utført miljøundersøkelser på Overvik, for feltene, B1, B1 sør, B2 og Overviktraséen, samt for VA-traséer i forbindelse med utbygging.

Foreliggende rapport sammenstiller tidligere utførte arbeider, med hovedfokus på feltene innenfor planavgrensning for B1 nord, B2 og nordlig del av Overviktraséen.

Totalt er det utført prøvetaking i 20 prøvegrøper innenfor det aktuelle planområdet. Det er påvist forurensning over normverdi i 7 av de 20 prøvegrøperne på planområdet. Påvist forurensning skyldes forhøyede nivåer av arsen, krom, kvikksølv, sink og PAH-forbindelser. Forurensede masser er i hovedsak påtruffet i forbindelse med oppfylte bekkedaler.

Håndtering av forurensede masser på land reguleres av forurensningsforskriftens kap. 2, «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider». Det er påvist masser med forurensningsnivåer over normverdi, tilstandsklasse 1, og iht. forskriften er det krav om utarbeidelse av tiltaksplan forut for igangsettelse av gravearbeider.

00	18.03.2022		Anne-Britt Sollihaug	Siri Greiff	Siri Greiff
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning	5
1.1	Bakgrunn.....	5
1.2	Regelverk og grenseverdier	5
1.3	Områdebeskrivelse	5
2	Tidligere utførte undersøkelser.....	8
2.1	Undersøkelse for byggetrinn B1 og B2 (2018)	8
2.2	Utbygging av B1 og B1 sør, samt tilhørende VA-trasé (2019-2021).....	8
2.3	Overviktraséen (2020)	8
2.4	Oppsummering av relevante resultater for planområdet.....	9
3	Vurdering av forurensningssituasjonen	10
4	Sluttkommentar	11

VEDLEGG

Vedlegg 1 – Analysesammenstilling

Vedlegg 1 – Analyserapporter fra ALS Laboratory Group Norway AS

1 Innledning

1.1 Bakgrunn

I forbindelse med innsending av detaljplan for Overvik, felt B1 nord og B2, samt nordlig del av Overviktraséen, har Østbyen Utvikling AS engasjert Multiconsult som miljøgeologisk rådgiver. Multiconsult har tidligere utført miljøundersøkelser på Overvik, for feltene, B1, B1 sør, B2 og Overviktraséen, samt for VA-traséer i forbindelse med utbygging.

Foreliggende rapport sammenstiller tidligere utførte arbeider, med hovedfokus på feltene innenfor planavgrensning for B1 nord, B2 og nordlig del av Overviktraséen.

1.2 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 områder der et terrenginngrep er planlagt, og eventuelt besørge nødvendige undersøkelser.

Det er fra tidligere kjent at det er tidligere bekkedaler på området er oppfylt med masser med ulik sammensetning, og det er påtruffet forurenset grunn i tidligere undersøkelser på planområdet. Feltarbeider er utført med utgangspunkt i prosedyrer gitt i Miljødirektoratets veiledere TA-2553/2009, «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn» og 99:01, «Risikovurdering av forurenset grunn».

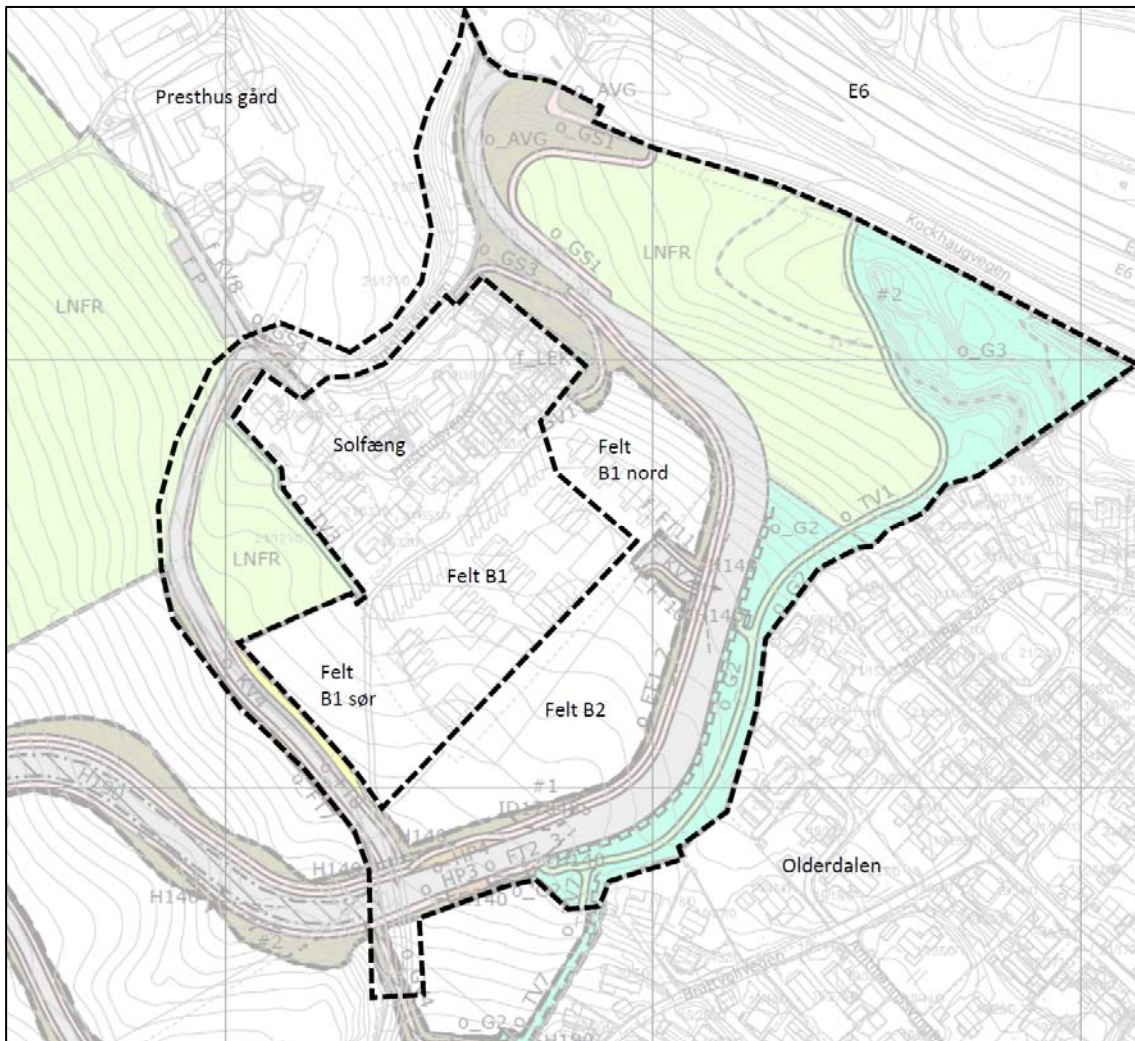
Miljødirektoratet har utarbeidet tilstandsklasser for forurenset grunn med utgangspunkt i konsentrasjoner av ulike parametere i jord, jf. veileder TA-2553/2009. Tilstandsklassene blir brukt til å sette grenser for hvilke nivå som aksepteres av miljøgifter i jord ved ulik arealbruk. Tilstandsklassene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

Det vises også til Trondheim kommunes faktaark nr. 63, «Håndtering av forurenset grunn». I faktaarket er det blant annet angitt lokale tilpasninger av grenseverdier for krom og nikkel, basert på forhøyet bakgrunnsnivå. Trondheim kommune tillater at ren jord fra en lokalitet kan overskride øvre grense for tilstandsklasse 1 med opptil 50 % så fremt at gjennomsnittet av samme massetype fra samme lokalitet er under denne grensa. Relevante parametere og tilstandsklasser er gjengitt i vedlegg 1.

Ved arealbruk boligformål tillates generelt masser med forurensningsnivå opp til tilstandsklasse 2 i toppjord (0-1 meter), og opp til tilstandsklasse 3 i dypereliggende jord (>1 meter). For områder som skal benyttes til vei og trafikkformål, tillates generelt masser opp til tilstandsklasse 3 i toppjord (0-1 m) og i dypereliggende jord (>1 m). I Trondheim kommune tillates masser med forurensningsgrad opp til tilstandsklasse 2 i grøftetraséer, uansett dybde.

1.3 Områdebeskrivelse

Planområdet ligger på Overvik, øst for Trondheim sentrum. Planavgrensningen er vist på kart i figur 1. Arealet av planområdet er ca. 75.000 m², og inkluderer felt B1 nord, B2 og deler av Overviktraséen. Planen inkluderer ikke områdene kalt felt B1, B1 sør og Solfæng.



Figur 1: Planavgrensning for felt B1 nord, B2 og nordre del av Overviktraséen. Kilde: Kartutsnitt oversendt fra oppdragsgiver.

Flyfoto er over området fra 2021 er vist i figur 2.



Figur 2: Flyfoto over området fra 2021. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.

Multiconsult har tidligere utført undersøkelser på planområdet i flere omganger, både i forbindelse med planlagt utbygging av B1, B2, B1 sør, Overviktraseen og for ny VA-trasé i forbindelse med utbygging. For mer detaljerte beskrivelser av området og områdehistorikken, vises det til Multiconsults rapporter/notater:

- 10208942-RIGm-RAP-001, datert 11. mars 2019, miljøgeologisk rapport fra innledende undersøkelse for felt B1 og felt B2.
- 10216245-RIGm-NOT-001, datert 8. januar 2020, tiltaksplan for håndtering av forurenset grunn for felt B1 og VA-trasé.
- 10216245-RIGm-NOT-002, datert 5. februar 2020, søknad om endring av akseptkriterium i felt B1 og VA-trasé.
- 10218094-02-RIGm-NOT-001, datert 7. mai 2020, miljøgeologisk vurdering av felt B1 sør.
- 10218094-RIGm-RAP-001_rev01, datert 3. juli 2020, miljøgeologisk rapport fra undersøkelser langs Overviktraséen.

2 Tidligere utførte undersøkelser

2.1 Undersøkelse for byggetrinn B1 og B2 (2018)

I desember 2018 ble det utført en miljøgeologisk undersøkelse for byggetrinn B1 og B2. Det ble totalt utført prøvetaking i 20 prøvepunkter. Beskrivelser og resultater fra undersøkelsen er gitt i Multiconsults rapport 10208942-RIGm-RAP-001, datert 11. mars 2019. Det ble avdekket en oppfylt bekkedal øst på området. Det ble registrert fyllmasser med innslag av blant annet avfall fra steinullproduksjon. Det ble påvist forurensning opp til tilstandsklasse 2 i massene.

Fem av jordprøvene av matjord ble analysert for innhold av klorerte pesticider, og det ble ikke påvist nivåer over analysemetodens rapporteringsgrense i noen av de analyserte prøvene.

2.2 Utbygging av B1 og B1 sør, samt tilhørende VA-trasé (2019-2021)

I 2019/2020 startet utbyggingen av byggetrinn B1 og VA-trasé, og i ettertid også utbygging av B1 sør. Multiconsult har bistått med supplerende undersøkelser i flere runder, samt miljøgeologisk oppfølging av gravearbeidene for denne delen av prosjektet. Deler av kartlagt VA-trasé strekker seg inn i aktuelt planområde for B1 nord, B2 og deler av Overviktraséen.

Undersøkelser i disse områdene avdekket en oppfylt bekkedal på vestsiden, mellom Solfæng og felt B1, langs VA-traseen. Bekkedalen har bestått av fyllmasser med innhold av blant annet slagg og betong, og det ble påvist forurensningsnivåer opp til tilstandsklasse 5 i massene. Bekkedalen er ikke avgrenset mot nordøst eller mot sørvest.

Tiltaksplan for arbeidene er gitt i Multiconsults notat 10216245-RIGm-NOT-001, datert 8. januar 2020. Tiltaksplanen ble godkjent av Trondheim kommune i brev av 10. januar 2020, med saksnummer 20/21298. Det ble søkt om endring av akseptkriterier for masser i dypereliggende lag i notat 10216245-RIGm-NOT-002, datert 5. februar 2020. Tillatelse til endring av akseptkriterier ble gitt av Trondheim kommune i brev av 7. februar 2020. En miljøgeologisk vurdering av område B1 sør er gitt i Multiconsults notat 10218094-02-RIGm-NOT-001, datert 7. mai 2020.

Gravearbeidene har blitt fulgt opp av miljøgeolog fra februar 2020. Sluttrapport er ikke utarbeidet da tiltaksarbeidene ikke er helt avsluttet.

I august 2021 ble det utført gravearbeider i Presthusvegen i forbindelse med VA-anlegg og oppgradering av veien fra barnehagen/Presthus gård, og opp til innkjøringen til B1/B1 sør. Dette området er innenfor planavgrensningen for B1 nord, B2 og nordre del av Overviktraséen.

Det ble utført prøvetaking av oppgravde masser fra grøfta, og totalt 8 jordprøver (VA1-VA8) ble analysert. Det ble kun avdekket rene masser (tilstandsklasse 1).

I tillegg ble det gravd tre sjakter langs grensen mot Solfæng, fra byggetrinn B1 mot Presthusvegen, PG27-PG29. Det ble påvist forurensning opp til tilstandsklasse 2 i PG27, og rene masser (tilstandsklasse 1) i de to øvrige punktene.

2.3 Overviktraséen (2020)

I forbindelse med planlegging av Overviktraséen, ble Multiconsult engasjert for å kartlegge planlagt veistrekning med tilhørende gang- og sykkelveier som strekker seg mellom Ranheim og Jakobsli. Undersøkelsene ble utført i periodene mars, mai og juni 2020. Fem av prøvepunktene er innenfor planområdet for B1 nord og B2. Det var planlagt flere prøvepunkter innenfor planområdet, men dette ble ikke utført på grunn av manglende tillatelse fra grunneiere. Beskrivelser og resultater fra undersøkelsene er gitt i Multiconsult rapport 10218094-RIGm-RAP-001_rev01, datert 3. juli 2020.

2.4 Oppsummering av relevante resultater for planområdet

Totalt er det utført prøvetaking i 20 prøvegroper innenfor planområdet, samt prøver av oppgravde masser i Presthusvegen. Totalt er det analysert 38 jordprøver. Samtlige prøver er analysert hos ALS Laboratory Group Norway AS.

Jordprøvene er analysert for innhold av tungmetaller, PAH- og oljeforbindelser. To av prøvene ble analysert for innhold av seksverdig krom. TOC-nivåene er i størrelsesorden 0,2-4 %.

En analysesammenstilling med massebeskrivelser for relevante prøver er gitt i vedlegg 1.

Et utsnitt fra sammenstillingen er vist i tabell 1.

Tabell 1: Analyseresultater (mg/kg) for tungmetaller og PAH-forbindelser sammenlignet med helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn, jf. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 og Trondheim kommunes faktaark nr. 63.

Dato prøvetaking	Prøvepunkt	Dybde (m)	Tungmetaller (mg/kg)									PAH-forbindelser (mg/kg)	
			As	Cd	Cr	Cr(VI)	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn	B(a)p	PAH16
03.12.2018	PG5	0-0,2	<0.5	<0.02	83		45	0,16	56	16	120	0,01	0,10
		0-1	<0.5	0,03	52		18	0,03	33	5	130	<0.010	n.d.
	PG11	1-1,7	<0.5	<0.02	45		10	0,03	25	5	63	<0.010	n.d.
		1,7-2,3	<0.5	<0.02	57		90	0,02	33	8	120	<0.010	n.d.
	PG12	0-0,3	1,2	<0.02	77		39	0,53	46	27	140	<0.010	0,07
		0,6-1	<0.5	<0.02	98		41	<0.01	63	7	81	<0.010	n.d.
	PG13	0,2-0,6	<0.5	<0.02	110	1,70	47	<0.01	74	9	90	<0.010	n.d.
	PG14	0,3-0,8	<0.5	0,05	66		21	0,03	37	6	140	<0.010	n.d.
	PG15	0-0,2	<0.5	<0.02	69		34	0,09	44	15	100	<0.010	0,04
		0,2-0,8	<0.5	<0.02	78		29	0,02	48	6	66	<0.010	n.d.
	PG16	0-0,2	2,7	<0.02	75		38	0,05	46	10	80	0,02	0,26
		0,2-1	11	<0.02	130	0,45	53	0,12	59	6	66	0,01	0,10
	PG17	0-1	<0.5	<0.02	86		36	0,04	51	20	81	0,02	0,19
		4	<0.5	<0.02	65		21	0,02	41	7	80	<0.010	n.d.
	PG18	0-0,4	3,1	<0.02	62		22	0,03	36	9	70	0,18	1,33
PG19	0-0,4	<0.5	<0.02	200		49	0,04	53	4	87	0,01	0,12	
PG20	1-2	0,9	0,12	99,3		28,8	<0.20	34,8	3,1	25,3	<0.010	n.d.	
	3	<0.5	<0.02	76		19	1,9	45	7	78	<0.010	n.d.	
23.03.2020	G-PG10	0-1	3,6	0,04	69		37	<0,01	53	9	70	<0,010	n.d.
20.03.2020	G-PG11	0,3-1	4,4	0,31	47		31	0,02	32	31	180	0,19	2,40
		2-3	5,5	0,46	49		32	<0,01	30	30	340	<0,010	0,03
28.05.2020	OVT 34	0-0,5	2,7	0,14	58,1		35,1	<0,20	42,9	17,1	81,4	0,02	0,27
		0,5-1	4,1	0,12	41,9		16,7	<0,20	29,3	6,8	62,8	<0,010	<0,080
		1-1,2	2,8	0,11	74,2		36,8	<0,20	59,5	8,1	64,1	<0,010	<0,080
	OVT 35	0-0,3	1,2	<0,10	53,8		23,0	<0,20	29,9	9,0	55,7	<0,010	0,04
	OVT 36	0-0,5	0,8	0,11	57,6		30,2	<0,20	37,7	18,6	86,2	<0,010	0,01
0,5-1,2		0,8	<0,10	35,4		8,4	<0,20	21,2	5,1	40,4	<0,010	<0,080	
16.08.2021	VA1		3,2	<0.020	60		69	<0.010	39	6	50	0,01	0,10
	VA2		1,0	<0.020	72		35	<0.010	53	5	64	<0.010	<0.16
	VA3		0,9	<0.020	62		28	<0.010	49	5	54	<0.010	<0.16
	VA4		1,6	<0.020	81		39	<0.010	63	7	72	<0.010	<0.16
	VA5		<0.50	<0.020	80		44	<0.010	59	9	79	<0.010	<0.16
	VA6		<0.50	<0.020	65		31	<0.010	47	6	55	<0.010	<0.16
	VA7		<0.50	<0.020	65		31	<0.010	47	4	58	<0.010	<0.16
	VA8		<0.50	<0.020	77		32	<0.010	58	5	63	<0.010	<0.16
18.08.2021	PG27	0,2-1,2	<0.50	<0.020	88		30	0,02	56	10	71	0,2	4
	PG28	0,2-0,6	<0.50	<0.020	78		22	0,04	49	11	66	<0.010	<0.16
	PG29	0-1	<0.50	<0.020	55		26	0,03	51	8	68	<0.010	0,01

< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense n.d. = not detected

*Grensene for krom og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn Miljødirektoratets normverdi. Grenseverdien representerer naturlig bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark nr. 50). < = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense.

Det er ikke påvist alifater over normverdi i noen av de analyserte prøvene.

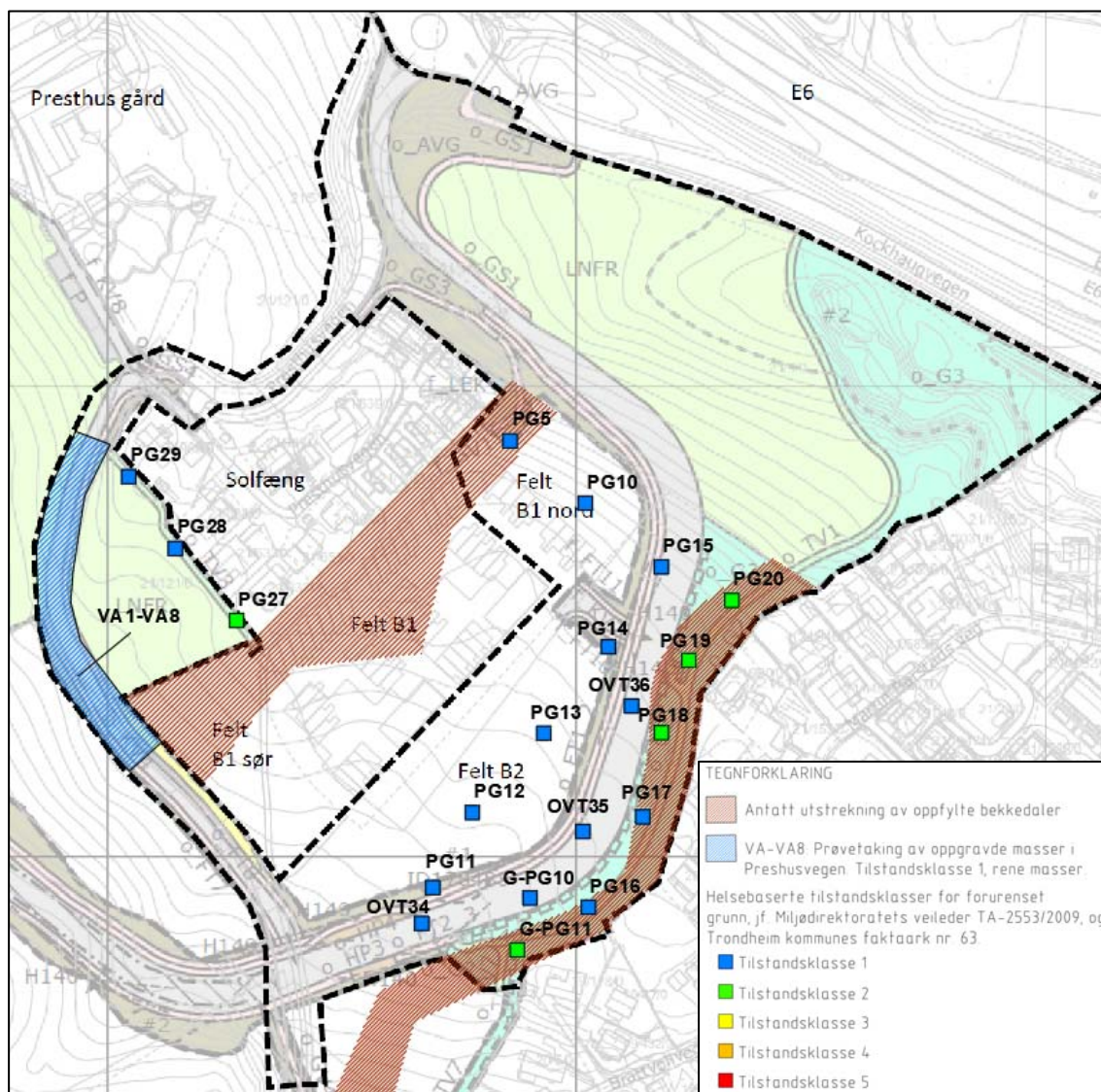
I PG20 ble en prøve av steinull i tillegg analysert for innhold av PCB, BTEX, jern, mangan, formaldehyd, fenolindeks og pentaklorfenol. For de parameterne det foreligger normverdier for, var ikke disse overskredet.

3 Vurdering av forurensnings situasjonen

Det er påvist forurensning over normverdi i 7 av 20 prøvegropene på planområdet. Påvist forurensning skyldes forhøyede nivåer av arsen, krom, kvikksølv, sink og PAH-forbindelser. Forurenset masse er i hovedsak påtruffet i forbindelse med oppfylte bekkedaler.

I tidligere vurderinger er overskridelse av arsen i PG16 vurdert å være naturlig innhold av arsen. Dette begrunnes med at overskridelsen av normverdi er mindre enn 50 %, og gjennomsnittet for alle prøvene er i tilstandsklasse 1. I tillegg er det i prøvepunkt PG13 og PG16 er det påvist krom over normverdi. Prøvene er analysert for innhold av seksverdig krom. Det ble ikke påvist seksverdig krom i prøvene, og massene ble klassifisert som rene med hensyn på krom. I PG19 er overskridelsen av krom mer enn 50 % over normverdi, og massene kan derfor ikke klassifiseres som rene.

Plassering av prøvegropene er vist nedenfor og farget med høyeste påviste tilstandsklasse iht. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009, Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn, og grenseverdier for krom og nikkel i Trondheim kommunes faktaark nr. 63.



Figur 3: Situasjonsplan med prøvepunkter for miljøgeologiske undersøkelser utført innenfor planområdet. Prøvepunktene er farget med høyeste påviste tilstandsklasse. Området skravert med blått, er område hvor oppgravde masser fra veiareal er prøvetatt. Områder skravert med brunt angir antatt utstrekning av oppfylt bekkedal.

Større deler av planområdet for B1 nord, B2 og nordre del av Overviktraséen er ikke kartlagt. Det må utføres supplerende undersøkelser for å kartlegge disse områdene. Spesielt i områder hvor det kan forventes å påtreffes oppfylte bekkedaler. Plan for supplerende undersøkelser og hvilke kjemiske analyser som skal legges til grunn, kan utarbeides når konkrete utbyggingsplaner foreligger. Det kan ikke utelukkes at det kan påtreffes masser med høyere forurensningsnivå enn det som er påvist i undersøkelsene som er utført.

4 Sluttkommentar

Håndtering av forurensede masser på land reguleres av forurensningsforskriftens kap. 2, «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider». Det er påvist masser med forurensningsnivåer over normverdi, tilstandsklasse 1, og iht. forskriften er det krav om utarbeidelse av tiltaksplan forut for igangsettelse av gravearbeider.

Tiltaksplanen skal inneholde konkrete retningslinjer for graving i og håndtering av forurenset grunn, beskrivelse av oppfølging i gravefasen, og beskrivelse av massedisponering. Tiltaksplanen må godkjennes av Miljøenheten i Trondheim kommune før gravestart.

Dato prøvetaking	Prøvepunkt	Dybde (m)	Tungmetaller (mg/kg)									Organiske forbindelser (mg/kg)		Alifater (mg/kg)			Beskrivelse	
			As	Cd	Cr	Cr(VI)	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn	B(a)p	PAH16	C8-C10	C10-C12	C12-C35		
03.12.2018	PG5	0-0,2	<0.5	<0.02	83		45	0,16	56	16	120	0,01	0,10	<2.0	<5.0	<10	Leirig jord	
		0,2-1																Leire. Antatt original grunn.
	PG11	0-1	<0.5	0,03	52		18	0,03	33	5	130	<0.010	n.d.	<2.0	<5.0	<10	Leirig jord med grus og stein	
		1-1,7	<0.5	<0.02	45		10	0,03	25	5	63	<0.010	n.d.	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasser av grus. Rødbrunne masser.	
		1,7-2,3	<0.5	<0.02	57		90	0,02	33	8	120	<0.010	n.d.	<2.0	<5.0	<10	Bløt siltig leire	
	PG12	0-0,3	1,2	<0.02	77		39	0,53	46	27	140	<0.010	0,07	<2.0	<5.0	<10	Leirig jord	
		0,3-0,6																Leire
	PG13	0,6-1	<0.5	<0.02	98		41	<0.01	63	7	81	<0.010	n.d.	<2.0	<5.0	<10	Tett leire. Antatt original grunn.	
		0-0,2																Leirig jord
		0,2-0,6	<0.5	<0.02	110	1,70	47	<0.01	74	9	90	<0.010	n.d.	<2.0	<5.0	<10	Leire	
	PG14	0,6-1																Tett leire. Antatt original grunn.
		0-0,3																Jord
		0,3-0,8	<0.5	0,05	66		21	0,03	37	6	140	<0.010	n.d.	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasser av grus og sand. Teglstein.	
	PG15	0,8-1,3																Tett leire. Antatt original grunn.
		0-0,2	<0.5	<0.02	69		34	0,09	44	15	100	<0.010	0,04	<2.0	<5.0	<10	Leirig jord	
		0,2-0,8	<0.5	<0.02	78		29	0,02	48	6	66	<0.010	n.d.	<2.0	<5.0	<10	Leirig jord med grus.	
	PG16	0,8-1																Leire. Antatt original grunn.
		0-0,2	2,7	<0.02	75		38	0,05	46	10	80	0,02	0,26	<2.0	<5.0	<10	Leirig jord.	
		0,2-1	11	<0.02	130	0,45	53	0,12	59	6	66	0,01	0,10	<2.0	<5.0	<10	Fyllmasser av grus og stein.	
		1-1,5																Leire. Antatt original grunn.
PG17	0-1	<0.5	<0.02	86		36	0,04	51	20	81	0,02	0,19	<2.0	<5.0	<10	Leirig grus og jord.		
	1-2																Steinull. Noe plast og metall.	
	2-3																Steinull. Noe plast og metall.	
	3-4																Steinull. Noe plast og metall.	
PG18	4	<0.5	<0.02	65		21	0,02	41	7	80	<0.010	n.d.	<2.0	<5.0	<10	Leire. Antatt original grunn.		
	0-0,4	3,1	<0.02	62		22	0,03	36	9	70	0,18	1,33	<2.0	<5.0	<10	Jord og grus med innslag av teglstein.		
	0,4-1,4																Steinull. Noe plast, metall, glass, aluminium.	
	1,4-2,4																Steinull. Noe plast, metall, glass, aluminium.	
PG19	2,4-3,4																Steinull. Noe plast, metall, glass, aluminium. Stans i metall.	
	0-0,4	<0.5	<0.02	200		49	0,04	53	4	87	0,01	0,12	<2.0	<5.0	<10	Grus og jord med torv		
	0,4-1,4																Steinull. Plast, metall. Slagg.	
	1,4-2,4																Steinull. Plast, metall. Slagg.	
PG20	2,4-3,4																Steinull. Plast, metall. Slagg.	
	0-1																Steinull. Mye plast, metall, trevirke, plater og biter med slagg.	
	1-2	0,9	0,12	99,3		28,8	<0.20	34,8	3,1	25,3	<0.010	n.d.	<5	<3	n.d.	Steinull. Mye plast, metall, trevirke, plater og biter med slagg.		
	2-3																Steinull. Mye plast, metall, trevirke, plater og biter med slagg.	
23.03.2020	G-PG10	3	<0.5	<0.02	76		19	1,9	45	7	78	<0.010	n.d.	<2.0	<5.0	<10	Leire. Antatt original grunn.	
		0-1	3,6	0,04	69		37	<0,01	53	9	70	<0,010	n.d.	<2	<5,0	<15	Leire/jord	
		0-0,3																Jord
		0,3-1	4,4	0,31	47		31	0,02	32	31	180	0,19	2,40	<2	<5,0	<15	Fyllmasser med grus, tegl, trevirke	
		1-2																Bygningsavfall. Trevirke, sviller, metall. Noe stein
20.03.2020	G-PG11	2-3	5,5	0,46	49		32	<0,01	30	30	340	<0,010	0,03	<2	<5,0	16	Bygningsavfall. Trevirke, sviller, metall. Noe stein	
		3-															Vann inn. Stans i graving. Ingen prøve.	
		0-0,5	2,7	0,14	58,1		35,1	<0,20	42,9	17,1	81,4	0,02	0,27	<5,0	<3,0	15,9	Leirig jord, grå masser	
		0,5-1	4,1	0,12	41,9		16,7	<0,20	29,3	6,8	62,8	<0,010	<0,080	<5,0	<3,0	<13	Leire og sand. Brune masser	
		1-1,2	2,8	0,11	74,2		36,8	<0,20	59,5	8,1	64,1	<0,010	<0,080	<5,0	<3,0	<13	Tørskorpeleire	
28.05.2020	OVT 34	0-0,3	1,2	<0,10	53,8		23,0	<0,20	29,9	9,0	55,7	<0,010	0,04	<5,0	<3,0	<13	Jord	
		0,3-0,7																Leire, antatt oppfylt
		0,7-																Tørskorpeleire
	OVT 35	0-0,5	0,8	0,11	57,6		30,2	<0,20	37,7	18,6	86,2	<0,010	0,01	<5,0	<3,0	<13	Jord og sand.	
		0,5-1,2	0,8	<0,10	35,4		8,4	<0,20	21,2	5,1	40,4	<0,010	<0,080	<5,0	<3,0	<13	Grus, sand stein. Noe sorte masser.	
OVT 36	1,2-1,7																Tørskorpeleire	
16.08.2021	VA1		3,2	<0.020	60		69	<0.010	39	6	50	0,0	0	<2.0	<5.0	<15	Grus fra Presthusvegen. Noe gammel og ny grus.	
	VA2		1,0	<0.020	72		35	<0.010	53	5	64	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15	Ranke leire og grus	
	VA3		0,9	<0.020	62		28	<0.010	49	5	54	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15	Ranke leire og grus	
	VA4		1,6	<0.020	81		39	<0.010	63	7	72	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15	Ranke leire og grus	
	VA5		<0.50	<0.020	80		44	<0.010	59	9	79	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15	Ranke leire og grus	
	VA6		<0.50	<0.020	65		31	<0.010	47	6	55	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15	Ranke leire og grus	
	VA7		<0.50	<0.020	65		31	<0.010	47	4	58	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15	Ranke leire og grus	
	VA8		<0.50	<0.020	77		32	<0.010	58	5	63	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15	Ranke ved vegen, grus med leire.	
18.08.2021	PG27	0-0,2																Ny grus for gang og sykkelveg
		0,2-1,2	<0.50	<0.020	88		30	0,02	56	10	71	0,2	4	<2.0	<5.0	<15	Sandig jord. Noen få teglsteinsbiter	
		1,2-1,5																Leire
	PG28	0-0,2																Ny grus for gang og sykkelveg
		0,2-0,6	<0.50	<0.020	78		22	0,04	49	11	66	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15	Sandig jord.	
	PG29	0,6-1																
0-1		<0.50	<0.020	55		26	0,03	51	8	68	<0.010	0	<2.0	<5.0	<15	Leirig jord		
1-																	Leire	
Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553/2009)	Normverdi (1. juli 2009)		8	1,5	50	2	100	1	60	60	200	0,1	2	10	50	100		
	Tilstandsklasse 1	< 8	< 1,5	< 100*	< 2	< 100	< 1	< 75*	< 60	< 200	< 0,1	< 2	< 10	< 50	< 100		Meget god	
	Tilstandsklasse 2	< 20	< 10	< 200	< 5	< 200	< 2	< 135	< 100	< 500	< 0,5	< 8	< 10	< 60	< 300		God	
	Tilstandsklasse 3	< 50	< 15	< 500	< 20	< 1 000	< 4	< 200	< 300	< 1 000	< 5	< 50	< 40	< 130	< 600		Moderat	
	Tilstandsklasse 4	< 600	< 30	< 2 800	< 80	< 8 500	< 10	< 1 200	< 700	< 5 000	< 15	< 150	< 50	< 300	< 2 000		Dårlig	
Tilstandsklasse 5	< 1 000	< 1 000	< 25 000	< 1000	< 25 000	< 1 000	< 2 500	< 2 500	< 25 000	< 100	< 2500	< 20 000	< 20 000	< 20 000		Svært dårlig		

n.d. = not detected

< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense

*Grensene for krom og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn Miljødirektoratets normverdi. Grenseverdien representerer naturlig bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark nr. 63).



Mottatt dato **2018-12-05**
 Utstedt **2018-12-19**

Multiconsult Norge AS, Trondheim
 Anne-Britt H. Sollihaug

Sluppenveien 15
 7037 Trondheim
 Norway

Prosjekt **Overvik B1 og B2**
 Bestnr **10208942**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	PG1 (0-0,2 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626664					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	73.8	7.38	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	87	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	58	11.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.194		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.104		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG1 (0-0,2 m)					
Prøvetatt	Jord					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626664					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
TOC ^{a ulev}	3.6	0.54	% TS	2	1	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.6	4.45	%	3	2	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
b-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Aldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Dieldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Endrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Isodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Telodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heptaklor ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
cis-Heptaklorepoksid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
trans-Heptaklorepoksid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-Endosulfan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbutadien ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Denne rapporten erstatter versjon 1, grunnet etterbestilling Cr (VI) på prøver N00626688 og N00626683.						



Deres prøvenavn	PG1 (0,2-0,5 m)					
Prøvetatt	Jord					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626665					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	82.6	8.26	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	2.4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	91	18.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.24	0.0336	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	62	12.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	83	16.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
TOC ^{a ulev}	0.43	0.1	% TS	2	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG2 (0-0,3 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626666					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	78.3	7.83	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	95	19	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	47	9.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.69	0.0966	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	61	12.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0440		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.0210		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG3 (0,2-0,8 m)					
Prøvetatt	Jord					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626667					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	83.1	8.31	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	89	17.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	42	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	58	11.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	12	2.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	90	18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG3 (0,8-1,8 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626668					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	21.7	2.17	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.58	0.116	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	27	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG4 (0-0,15 m)					
Prøvetatt	Jord					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626669					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	73.6	7.36	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.04	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	87	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	42	8.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.09	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	57	11.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	14	2.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0990		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.0380		mg/kg TS	1	1	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	71.6	4.32	%	3	2	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
b-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Aldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Dieldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Endrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Isodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Telodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	PG4 (0-0,15 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626669					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Heptaklor ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
cis-Heptakloreposid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
trans-Heptakloreposid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-Endosulfan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbutadien ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	PG4 (0,15-1 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626670					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	83.4	8.34	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	96	19.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	43	8.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.30	0.042	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	65	13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	80	16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG5 (0-0,2 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626671					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	72.1	7.21	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	83	16.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.16	0.0224	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	56	11.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	16	3.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0950		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.0530		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG6 (0,2-1,1 m)					
Prøvetatt	Jord					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626672					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	82.8	8.28	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	63	12.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	140	28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
TOC ^{a ulev}	1.3	0.195	% TS	2	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG7 (0-0,3 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626673					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	99.9	9.99	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	1.8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	63	12.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	35	7	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.86	0.1204	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	87	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0110		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG8 (0-0,4 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626674					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	73.0	7.3	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	2.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	83	16.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	50	10	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.45	0.063	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	53	10.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	30	6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzo(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzo(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzo(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzo(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0760		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.0270		mg/kg TS	1	1	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	72.7	4.39	%	3	2	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
b-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Aldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Dieldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Endrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Isodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Telodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	PG8 (0-0,4 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626674					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Heptaklor ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
cis-Heptakloreposid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
trans-Heptakloreposid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-Endosulfan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbutadien ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	PG9 (0,4-1 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626675					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	84.8	8.48	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	0.6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	78	15.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.58	0.0812	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	51	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	66	13.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG10 (0-0,2 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626676					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	70.6	7.06	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	84	16.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	55	11	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	22	4.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0110		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG10 (0,2-1 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626677					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	82.7	8.27	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	2.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	89	17.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	61	12.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	79	15.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG11 (0-1 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626678					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	86.9	8.69	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	52	10.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	18	3.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	33	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG11 (1-1,7 m)					
Prøvetatt	Jord					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626679					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	78.7	7.87	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	9.6	1.92	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	63	12.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG11 (1,7-2,3 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626680					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	77.1	7.71	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	57	11.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	90	18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	33	6.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	8	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	120	24	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG12 (0-0,3 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626681					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	72.9	7.29	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	1.2	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	77	15.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	39	7.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.53	0.0742	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	27	5.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	140	28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0690		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.0380		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG12 (0,6-1 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626682					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	84.9	8.49	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	98	19.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	63	12.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	81	16.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG13 (0,2-0,6 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626683					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	83.4	8.34	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	110	22	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	47	9.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	74	14.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	90	18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr6+ ^{a ulev}	1.7	0.68	mg/kg TS	4	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG14 (0,3-0,8 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626684					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	79.9	7.99	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.05	0.1	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	66	13.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	140	28	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG15 (0-0,2 m)					
Prøvetatt	Jord					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626685					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	76.5	7.65	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	69	13.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	34	6.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.09	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	44	8.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	100	20	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.0370		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.0120		mg/kg TS	1	1	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.1	4.66	%	3	2	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
b-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Aldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Dieldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Endrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Isodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Telodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	PG15 (0-0,2 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626685					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Heptaklor ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
cis-Heptakloreposid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
trans-Heptakloreposid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-Endosulfan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbutadien ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	PG15 (0,2-0,8 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626686					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	84.9	8.49	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	78	15.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	29	5.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	48	9.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	66	13.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG16 (0-0,2 m)					
Prøvetatt	Jord					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626687					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	80.1	8.01	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	2.7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	75	15	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	38	7.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	46	9.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	10	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	80	16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.262		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.122		mg/kg TS	1	1	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	78.4	4.73	%	3	2	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
b-HCH ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Aldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Dieldrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Endrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Isodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Telodrin ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	PG16 (0-0,2 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626687					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Heptaklor ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
cis-Heptakloreposid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
trans-Heptakloreposid ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.00150		mg/kg TS	3	2	MAMU
a-Endosulfan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksaklorbutadien ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU
Heksakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	PG16 (0,2-1 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626688					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	86.5	8.65	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	11	3.3	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	130	26	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	53	10.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.12	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	59	11.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	6	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	66	13.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.102		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.0480		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr6+ ^{a ulev}	0.45	0.2	mg/kg TS	4	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG17 0-1 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626689					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	67.6	6.76	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	86	17.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	51	10.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	20	4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	81	16.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.187		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.0880		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG17 (4 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626690					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	90.6	9.06	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	65	13	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	21	4.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	41	8.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	80	16	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG18 (0-0,4 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626691					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	82.7	8.27	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	3.1	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	62	12.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	22	4.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	36	7.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	9	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	70	14	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	0.059	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	1.33		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.817		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG19 (0-0,4 m)					
Prøvetatt	Jord					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626692					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	50.9	5.09	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	200	40	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	49	9.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	53	10.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	4	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	87	17.4	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	0.115		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	0.0520		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG20 (3 m)					
	Jord					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626693					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	79.2	7.92	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	76	15.2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19	3.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	1.9	0.266	mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	45	9	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	78	15.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b+j)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^A ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PAH carcinogene ^A *	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	<p>Bestemmelse av Soil-pack 2 for jord med alifater</p> <p>Metode: Metaller: DS259:2003+DS/EN 16170:2016 (ICP) Tørrstoff: DS 204:1980 PAH: REFLAB 4:2008 Alifater: REFLAB 1 2010 mod, GC/MS/pentan</p> <p>Rapporteringsgrenser: Metaller: LOD 0,01-5 mg/kg TS Tørrstoff: LOD 0,1 % PAH: 0,01-0,04 mg/kg TS Alifater: 2-10 mg/kg TS</p> <p>Måleusikkerhet: Metaller: relativ usikkerhet 14% Tørrstoff: relativ usikkerhet 10% PAH: relativ usikkerhet 40% Alifater: relativ usikkerhet 20%</p>
2	<p>Bestemmelse av TOC i jord</p> <p>Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrenser: 0,1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet: 15%</p>
3	<p>Bestemmelse av klorerte pesticider</p> <p>Metode: EPA 8081 Måleprinsipp: GC-ECD Ekstraksjonsmåte: Internstandard tilsettes før prøven ekstraheres med heksan og aceton. Etterbehandling av ekstrakt: Opprensing med florasil og silicagel. Rapporteringsgrenser: 0,010 mg/kg TS 0,0050 mg/kg TS (Heksaklorbensen) Relativ måleusikkerhet: 40%</p>
4	<p>Bestemmelse av seksverdig krom, Cr6+, i jord</p> <p>Metode: MST REFLAB 2000 Rapporteringsgrenser: LOD 0.2 mg/kg TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 20%</p>

Godkjenner	
MAMU	Marte Muri
SAHM	Sabra Hashimi



	Utf ¹
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

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.

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

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

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Mottatt dato **2018-12-05**
 Utstedt **2019-01-03**

Multiconsult Norge AS, Trondheim
 Anne-Britt H. Sollihaug

Sluppenveien 15
 7037 Trondheim
 Norway

Prosjekt **Overvik B1 og B2**
 Bestnr **10208942**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	PG20 (1-2 m)					
	Jord/steinull					
Prøvetatt	2018-12-03					
Labnummer	N00626663					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	88.5	5.34	%	1	1	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	0.91	0.18	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.12	0.02	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	99.3	19.8	mg/kg TS	1	1	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	28.8	5.76	mg/kg TS	1	1	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	34.8	7.0	mg/kg TS	1	1	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	3.1	0.6	mg/kg TS	1	1	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	25.3	5.0	mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	SAHM
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	SAHM



Deres prøvenavn	PG20 (1-2 m)					
Prøvetatt	Jord/steinull					
	2018-12-03					
Labnummer	N00626663					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sum PAH-16[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Benzen^{a ulev}	<0.0100		mg/kg TS	1	1	SAHM
Toluen^{a ulev}	<0.30		mg/kg TS	1	1	SAHM
Etylbensen^{a ulev}	<0.200		mg/kg TS	1	1	SAHM
Xylener^{a ulev}	<0.0150		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum BTEX[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C5-C6^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C6-C8^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C8-C10^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C10-C12^{a ulev}	<3.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C12-C16^{a ulev}	<3.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Alifater >C16-C35^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C12-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Sum alifater >C5-C35[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	SAHM
Mn (Mangan)^{a ulev}	588	118	mg/kg TS	2	1	SAHM
Fe3+[*]	<0.50		% TS	3	1	SAHM
Fe2+[*]	4.64	0.469	mg/kg TS	3	1	SAHM
Fe (Jern)^{a ulev}	41000	8190	mg/kg TS	3	1	SAHM
Fenolindeks^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	4	1	SAHM
Formaldehyd^{a ulev}	<0.50		mg/kg TS	5	1	SAHM
Pentaklorfenol^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	6	1	SAHM



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

*** etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	<p>Normpakke basis med alifater (Risikovurdering av jordmasser)</p> <p>Metode: Metall: ISO 11885, EPA 200.7, EPA 6010, SM 3120 Tørrstoff: ISO 11465 PCB-7: EPA 8082, ISO 10382 PAH: EPA 8270, ISO 18287 BTEX: ISO 15009, EPA 8260, EPA 5021A, EPA 5021, EPA 8015, MADEP 2004 rev. 1.1 Alifater:</p> <p>Måleprinsipp: Metall: ICP-AES PCB-7: GC-ECD PAH-16: GC-MS BTEX: GC-MS/FID Alifater: GC-MS</p> <p>Rapporteringsgrenser: Metall: 0,10-5,00 mg/kg TS PCB-7: 0,0030 mg/kg TS PAH-16: 0,010 mg/kg TS Benzen: 0,010 mg/kg TS BTEX: 0.01-0.30 mg/kg TS Alifater: C5-C6: 7 mg/kg TS C6-C8: 7 mg/kg TS C8-C10: 5 mg/kg TS C10-C12: 3 mg/kg TS C12-C16: 3 mg/kg TS C16-C35: 10 mg/kg TS C12-C25: 6.5 mg/kg TS (SUM) C5-C35: 17.5 mg/kg TS (SUM)</p> <p>Relativ måleusikkerhet: Metall: 20 % Tørrstoff: 10 % PCB-7: 40 % PAH: 30 % BTEX: 40 % Alifater: 30 %</p>
2	<p>Elementanalyse av jord</p> <p>Metode: EPA 200.7, ISO 11885, EPA 6010, SM 3120 Måleprinsipp: ICP-OES Prøve forbehandling: Prøven homogeniseres og mineraliseres med HNO₃ (1:1) i autoklav under høyt trykk og temperatur før analyse.</p>
3	<p>Bestemmelse av Fe₂/Fe₃₊ i jord</p>



Metodespesifikasjon	
	Metode: CSN EN 14346 / CSN 72 0111 Måleprinsipp: AES Rapporteringsgrenser (LOQ): Fe2+: 0,050 %TS Fe3+: 0,1 %TS .
4	Fenolindeks i jord Metode: ISO 6439 Måleprinsipp: Fotometrisk etter destillering Prøve forbehandling: Ekstraksjon med vanndamp Rapporteringsgrenser (LOQ): 0,20 mg/kg TS Annen info: Foruten fenol vil også kresol og andre alkylerte fenoler i varierende grad bli inkludert i analysen. For bestemmelse av enkeltkomponenter fenol/kresol må det kjøres en separat analyse.
5	Bestemmelse av Formaldehyd i jord Metode: Intern metode Måleprinsipp: Spektrofotometri på eluat, tilbakekalkulering til tørrstoff Rapporteringsgrenser: LOQ: 0,50 mg/kg TS Måleusikkerhet: 30%
6	Bestemmelse av klorfenoler Metode: ISO 14154, EPA 8041, EPA 3500 Måleprinsipp: GC-MS/ECD Ekstraksjonsmåte: Prøven tilsettes intern standard. Løsemiddel og syre blir tilført. Ekstraktet derivatiseres med eddiksyre anhydrid. Ekstraksjonsmiddel tilføres. Rapporteringsgrenser: LOQ Klorfenoler: 0,020 mg/kg TS Pentaklorfenol: 0,006 mg/kg TS Relativ måleusikkerhet: 25 % Andre opplysninger: Noen organiske forbindelser vil kunne interferere i derivatiseringsprosessen. Dette vil føre til forhøyde rapporteringsgrenser.

Godkjenner	
SAHM	Sabra Hashimi

Utf ¹	
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Utf
Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice
Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

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.

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

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

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2001153	Side	: 1 av 24
Laboratorium	: ALS Laboratory Group avd. Oslo	Kunde	: Multiconsult Norge AS
Adresse	: Drammensveien 264 0283 Oslo Norge	Kontakt	: Anne-Britt H. Sollihaug
Epost	: info.on@alsglobal.com	Adresse	: Sluppenveien 15 7037 Trondheim Norge
Telefon	: ----	Epost	: anne.britt.sollihaug@multiconsult.no
Prosjekt	: 10218094 Overviktraseen	Telefon	: ----
Ordrenummer	: ----	Dato prøvemottak	: 2020-03-25 08:44
COC nummer	: ----	Analysedato	: 2020-03-25
Prøvetaker	: Anne-Britt H. Sollihaug	Dokumentdato	: 2020-04-02 17:36
Sted	: ----	Antall prøver mottatt	: 16
Tilbuds- nummer	: HL2020MULCON-NO0001 (OF180420)	Antall prøver til analyse	: 16

Generelle kommentarer

Denne rapporten erstatter enhver preliminær 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

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER



Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG10 0-1 m

Jord

Prøvenummer lab

NO2001153001

Kundes prøvetaksdato

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	80.8	± 12.12	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	3.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.04	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	69	± 13.80	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	37	± 7.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	53	± 10.60	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	70	± 14.00	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 3 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG10 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153001
2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	Ikke påvist	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG11 0,3-1
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153002
2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrestoff	87.3	± 13.10	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	4.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.31	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	47	± 9.40	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	31	± 6.20	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.02	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	32	± 6.40	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	31	± 6.20	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	180	± 36.00	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG11 0,3-1
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153002
2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.092	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.079	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	2.4	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG11 2-3
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153003
2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	80.5	± 12.08	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	5.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG11 2-3
Jord

NO2001153003

2020-03-25 00:00

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Cd (Kadmium)	0.46	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	49	± 9.80	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	32	± 6.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	30	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	30	± 6.00	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	340	± 68.00	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	16	± 50.00	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen[^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen[^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten[^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten[^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren[^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG11 2-3
Jord

NO2001153003

2020-03-25 00:00

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.025	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG12 0-0,4 m)
Jord

NO2001153004

2020-03-25 00:00

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	81.0	± 12.15	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	4.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.08	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	69	± 13.80	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	40	± 8.00	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	51	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	10	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	82	± 16.40	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 7 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG12 0-0,4 m)
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153004

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.078	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.099	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.57	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG12 2-3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153005

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	82.9	± 12.44	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	3.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.03	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	50	± 10.00	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	30	± 6.00	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG12 2-3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153005

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Ni (Nikkel)	39	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	12	± 2.40	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	64	± 12.80	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.058	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.69	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 9 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG13 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153006

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	82.2	± 12.33	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	5.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.11	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	60	± 12.00	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	40	± 8.00	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.25	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	45	± 9.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	14	± 2.80	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	74	± 14.80	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 10 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG13 0-1 m
Jord

NO2001153006

2020-03-25 00:00

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.15	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG13 2-3 m
Jord

NO2001153007

2020-03-25 00:00

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	81.9	± 12.29	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	1.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.18	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	54	± 10.80	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	33	± 6.60	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.01	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 6.80	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	41	± 8.20	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	120	± 24.00	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG13 2-3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153007

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	0.049	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.066	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.38	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.97	± 0.29	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.64	± 0.19	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.48	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.54	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.52	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.095	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	4.9	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG13 3-4 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153008

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	82.2	± 12.33	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	3.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	1.4	± 0.28	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	48	± 9.60	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 12 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG13 3-4 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153008

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Cu (Kopper)	78	± 15.60	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.05	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 6.80	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	51	± 10.20	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	1900	± 380.00	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.072	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.31	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 13 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD				Kundes prøvenavn		PG13 3-4 m Jord			
				Prøvenummer lab		NO2001153008			
				Kundes prøvetakingsdato		2020-03-25 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.	
ALS Forbindelser - Fortsetter									
Indeno(123cd)pyren^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Sum PAH-16	0.68	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*	

Submatris: JORD				Kundes prøvenavn		PG14 0-1 m Jord			
				Prøvenummer lab		NO2001153009			
				Kundes prøvetakingsdato		2020-03-25 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.	
ALS Forbindelser									
Tørrstoff	88.2	± 13.23	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
As (Arsen)	3.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	0.10	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Cr (Krom)	31	± 6.20	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Cu (Kopper)	22	± 4.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	28	± 5.60	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Pb (Bly)	8	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Zn (Sink)	32	± 6.40	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Acenafylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 14 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG14 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153009

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.064	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG14 2-3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153010

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	66.5	± 9.98	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	4.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.12	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	36	± 7.20	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	22	± 4.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	30	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 15 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG14 2-3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153010

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Zn (Sink)	50	± 10.00	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.067	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 16 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG14 3-4 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153011

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	77.9	± 11.69	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	10	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.88	± 0.18	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	36	± 7.20	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	24	± 4.80	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.12	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	17	± 3.40	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	110	± 22.00	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	700	± 140.00	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	0.079	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.85	± 0.26	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.85	± 0.26	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.58	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.55	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 17 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG14 3-4 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153011

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Benso(k)fluoranten [^]	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	5.1	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG15 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153012

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	81.8	± 12.27	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	3.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	55	± 11.00	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	28	± 5.60	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	40	± 8.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	59	± 11.80	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 18 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG15 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153012
2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	Ikke påvist	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG15 1,5-2,5
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153013
2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	78.4	± 11.76	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	3.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.72	± 0.14	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	59	± 11.80	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 19 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG15 1,5-2,5
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153013

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Cu (Kopper)	29	± 5.80	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.05	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	41	± 8.20	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	42	± 8.40	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	880	± 176.00	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.065	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen[^]	0.083	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen[^]	0.088	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten[^]	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten[^]	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren[^]	0.093	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen[^]	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.084	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 20 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		PG15 1,5-2,5 Jord			
				Prøvenummer lab		NO2001153013			
				Kundes prøvetakingsdato		2020-03-25 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.	
ALS Forbindelser - Fortsetter									
Indeno(123cd)pyren^	0.077	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Sum PAH-16	1.2	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*	

Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		PG16 0-0,5 Jord			
				Prøvenummer lab		NO2001153014			
				Kundes prøvetakingsdato		2020-03-25 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.	
ALS Forbindelser									
Tørrstoff	81.8	± 12.27	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
As (Arsen)	4.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Cr (Krom)	65	± 13.00	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Cu (Kopper)	32	± 6.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	44	± 8.80	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Pb (Bly)	7	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Zn (Sink)	61	± 12.20	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Acenafylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev	



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**PG16 0-0,5
Jord**

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153014

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	Ikke påvist	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**PG19 0-0,4 m
Jord**

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153015

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	82.1	± 12.32	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	5.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.13	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	71	± 14.20	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	37	± 7.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.04	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	49	± 9.80	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	23	± 4.60	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 22 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**PG19 0-0,4 m
Jord**

Prøvenummer lab

NO2001153015

Kundes prøvetakingsdato

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Zn (Sink)	92	± 18.40	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.013	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Dokumentdato : 2020-04-02 17:36
 Side : 23 av 24
 Ordrenummer : NO2001153
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG20 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153016

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
ALS Forbindelser								
Tørrstoff	82.1	± 12.32	%	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
As (Arsen)	3.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.05	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	53	± 10.60	mg/kg TS	0.2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	36	± 7.20	mg/kg TS	0.4	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 6.80	mg/kg TS	0.5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	11	± 2.20	mg/kg TS	1	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	68	± 13.60	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG20 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2001153016

2020-03-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utførende lab	Akkred.
ALS Forbindelser - Fortsetter								
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.12	----	mg/kg TS	0.08	2020-03-25	S-SP2-ALIF-D K (6503)	DK	*

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-SP2-ALIF-DK (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, REFLAB 1 2010 mod.

Nøkkel: 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 utførende laboratorium angir akkreditert analyse gjort av ALS Laboratory Norway AS

a ulev = A ulev etter utførende 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 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	: NO2004239	Side	: 1 av 40
Laboratorium	: ALS Laboratory Group avd. Oslo	Kunde	: Multiconsult Norge AS
Adresse	: Drammensveien 264 0283 Oslo Norge	Kontakt	: Anne-Britt H. Sollihaug
Epost	: info.on@alsglobal.com	Adresse	: Sluppenveien 15 7037 Trondheim Norge
Telefon	: ----	Epost	: anne.britt.sollihaug@multiconsult.no
Prosjekt	: 10208094 Overviktraseen	Telefon	: ----
Ordrenummer	: ----	Dato prøvemottak	: 2020-06-05 10:09
COC nummer	: ----	Analysedato	: 2020-06-08
Prøvetaker	: Anne-Britt H. Sollihaug	Dokumentdato	: 2020-06-17 09:36
Sted	: ----	Antall prøver mottatt	: 28
Tilbuds- nummer	: HL2020MULCON-NO0001 (OF180420)	Antall prøver til analyse	: 28

Generelle kommentarer

Denne rapporten erstatter enhver preliminær 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.

Prøven for metod S-TOC1-IR er tørket ved 105 grader og pulverisert før analyse.

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER



Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT4 0-0,2 m

Jord

Prøvenummer lab

NO2004239001

Kundes prøvetakingsdato

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrstoff	64.6	± 3.91	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	5.36	± 1.07	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	61.5	± 12.30	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	33.7	± 6.74	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	40.9	± 8.20	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	10.9	± 2.20	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	68.4	± 13.70	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloreten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT4 0-0,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239001
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyklusheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyklusheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsyklusheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	23.6	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT5 0-0,3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239002
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
-----------	----------	----	-------	-----	-------------	--------	--------------	---------



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT5 0-0,3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239002

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrestoff	81.1	± 4.89	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ikke-metalliske Uorganiske Parametere								
Totalt organisk karbon (TOC)	2.30	± 0.34	% tørrvekt	0.10	2020-06-11	S-TOC1-IR	CS	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	2.73	± 0.54	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	26.4	± 5.28	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	13.5	± 2.71	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	18.9	± 3.80	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	5.4	± 1.10	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	23.2	± 4.60	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	12.5	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT5 0,3-0,8 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239003
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrestoff	83.9	± 5.06	%	0.10	2020-06-09	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ikke-metalliske Uorganiske Parametere								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.40	± 0.06	% tørrvekt	0.10	2020-06-11	S-TOC1-IR	CS	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	2.70	± 0.54	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	71.7	± 14.30	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	32.6	± 6.52	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	51.4	± 10.30	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	10.0	± 2.00	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	60.3	± 12.00	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT6 0-0,3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239004

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrestoff	69.6	± 4.20	%	0.10	2020-06-09	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	1.87	± 0.37	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	55.5	± 11.10	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	19.7	± 3.94	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	33.2	± 6.60	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	14.7	± 2.90	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	48.4	± 9.70	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0140	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.042	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.012	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.016	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-15	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT6 0-0,3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239004
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyklusheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyklusheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsyklusheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	15.4	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT7 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239005
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysiske parametere								
Tørrstoff	83.2	± 5.02	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 8 av 40
 Ordnummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT7 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239005
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Metaller/elementer - Fortsetter								
As (Arsen)	2.01	± 0.40	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	43.6	± 8.72	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	27.9	± 5.58	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	30.2	± 6.00	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	12.5	± 2.50	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	77.0	± 15.40	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0510	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.133	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.016	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	0.012	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.021	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.033	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.016	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.010	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	22.8	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT7 1-1,8 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239006
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT7 1-1,8 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239006

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere - Fortsetter								
Tørrstoff	83.5	± 5.04	%	0.10	2020-06-09	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	0.50	± 0.10	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	58.7	± 11.70	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	24.1	± 4.81	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	42.8	± 8.60	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	8.0	± 1.60	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	48.3	± 9.60	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT8 0-0,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239007

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrestoff	73.5	± 4.44	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	0.72	± 0.14	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	49.2	± 9.84	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	17.6	± 3.51	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	30.3	± 6.10	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	11.5	± 2.30	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	45.8	± 9.20	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloreten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT8 0-0,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239007

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyklusheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyklusheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsyklusheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	32.2	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT9 0,2-0,8 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239008

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrstoff	83.2	± 5.02	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 12 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT9 0,2-0,8 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239008
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Metaller/elementer - Fortsetter								
As (Arsen)	2.29	± 0.46	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	74.8	± 15.00	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	33.6	± 6.72	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	51.8	± 10.40	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	9.1	± 1.80	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	63.5	± 12.70	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT10 0-0,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239009
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT10 0-0,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239009

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere - Fortsetter								
Tørrestoff	76.9	± 4.64	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	2.41	± 0.48	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.13	± 0.03	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	57.4	± 11.50	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	25.3	± 5.06	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	34.6	± 6.90	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	25.2	± 5.00	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	78.0	± 15.60	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0150	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.048	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.015	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.018	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.015	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 14 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT10 0-0,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239009
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyklusheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyklusheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsyklusheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-08	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	23.6	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT10 0,2-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239010
2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrstoff	85.2	± 5.14	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 15 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT10 0,2-1 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239010

Kundes prøvetakingsdato

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Metaller/elementer - Fortsetter								
As (Arsen)	2.09	± 0.42	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	61.6	± 12.30	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	26.2	± 5.23	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	44.0	± 8.80	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	10.2	± 2.00	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	52.9	± 10.60	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT 15 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239011

Kundes prøvetakingsdato

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT 15 0-1 m
 Jord

Prøvenummer lab

NO2004239011

Kundes prøvetakingsdato

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere - Fortsetter								
Tørrestoff	79.6	± 4.80	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ikke-metalliske Uorganiske Parametere								
Totalt organisk karbon (TOC)	1.65	± 0.25	% tørrvekt	0.10	2020-06-11	S-TOC1-IR	CS	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	2.93	± 0.59	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	62.3	± 12.50	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	31.0	± 6.21	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	42.4	± 8.50	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	24.2	± 4.80	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	81.1	± 16.20	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0150	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.046	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.017	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.015	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloreten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT 15 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239011

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyκλοheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsyκλοheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptaklorepoksid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptaklorepoksid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsyκλοheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	15.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT15 1-2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239012

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 18 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT15 1-2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239012

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere - Fortsetter								
Tørrstoff	71.1	± 4.30	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ikke-metalliske Uorganiske Parametere								
Totalt organisk karbon (TOC)	1.78	± 0.27	% tørrvekt	0.10	2020-06-11	S-TOC1-IR	CS	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	1.79	± 0.36	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.10	± 0.02	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	59.5	± 11.90	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	22.4	± 4.48	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	37.1	± 7.40	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	11.8	± 2.40	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	52.6	± 10.50	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	15.7	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 19 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT15 2-2,3 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239013

Kundes prøvetakingsdato

2020-06-04 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrestoff	82.8	± 5.00	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ikke-metalliske Uorganiske Parametere								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.27	± 0.05	% tørrvekt	0.10	2020-06-11	S-TOC1-IR	CS	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	8.34	± 1.67	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	77.2	± 15.40	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	35.9	± 7.19	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	56.8	± 11.40	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	8.6	± 1.70	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	70.0	± 14.00	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT21 0-0,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239014

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrestoff	76.4	± 4.61	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	1.74	± 0.35	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.11	± 0.02	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	56.4	± 11.30	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	27.8	± 5.57	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	34.6	± 6.90	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	27.9	± 5.60	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	78.3	± 15.60	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0170	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.046	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.013	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.016	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.017	± 0.005	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT21 0-0,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239014
2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsykloheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	14.8	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT21 0,2-0,7 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239015
2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrstoff	84.5	± 5.10	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 22 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT21 0,2-0,7 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239015

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Metaller/elementer - Fortsetter								
As (Arsen)	1.58	± 0.32	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	70.0	± 14.00	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	35.8	± 7.17	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	51.7	± 10.30	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	8.9	± 1.80	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	59.7	± 11.90	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT22 0-0,3 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239016

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT22 0-0,3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239016

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere - Fortsetter								
Tørrestoff	71.1	± 4.30	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	2.47	± 0.49	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.18	± 0.04	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	58.5	± 11.70	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	44.5	± 8.90	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	36.1	± 7.20	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	31.9	± 6.40	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	117	± 23.40	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0110	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.022	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT22 0-0,3 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239016

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsykloheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	23.4	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT28 0-0,3
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239017

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysiske parametere								
Tørrstoff	77.2	± 4.66	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 25 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT28 0-0,3
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239017

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Metaller/elementer - Fortsetter								
As (Arsen)	1.32	± 0.26	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.15	± 0.03	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	59.3	± 11.90	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	25.1	± 5.02	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	35.0	± 7.00	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	24.3	± 4.90	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	72.5	± 14.50	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0100	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.010	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.010	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	13.3	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT29 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239018

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT29 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239018

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere - Fortsetter								
Tørrestoff	81.4	± 4.92	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	1.84	± 0.37	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	62.3	± 12.40	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	36.7	± 7.34	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	46.4	± 9.30	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	14.1	± 2.80	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	79.4	± 15.90	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT29 0-1 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239018
2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsykloheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	13.1	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT29 1-2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239019
2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysiske parametere								
Tørrstoff	78.3	± 4.73	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 28 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT29 1-2 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239019

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Metaller/elementer - Fortsetter								
As (Arsen)	1.55	± 0.31	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.15	± 0.03	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	61.4	± 12.30	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	37.5	± 7.50	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	44.4	± 8.90	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	19.0	± 3.80	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	72.5	± 14.50	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0150	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.057	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.019	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.023	± 0.007	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.015	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT29 2-2,3 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239020

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 29 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT29 2-2,3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239020

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere - Fortsetter								
Tørrstoff	85.3	± 5.15	%	0.10	2020-06-09	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	2.38	± 0.48	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	69.6	± 13.90	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	34.6	± 6.93	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	53.4	± 10.70	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	9.7	± 1.90	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	61.9	± 12.40	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetakingsdato		LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
				OVT31 0-1 m Jord	NO2004239021	2020-05-28 00:00						
Fysikalske parametere												
Tørrstoff	83.7	± 5.05	%	0.10	2020-06-09	S-DRY-GRCI	PR					a ulev
Metaller/elementer												
As (Arsen)	2.22	± 0.44	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR					a ulev
Cd (Kadmium)	0.10	± 0.02	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR					a ulev
Cr (Krom)	62.4	± 12.50	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR					a ulev
Cu (Kopper)	32.4	± 6.47	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR					a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR					a ulev
Ni (Nikkel)	46.5	± 9.30	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR					a ulev
Pb (Bly)	9.0	± 1.80	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR					a ulev
Zn (Sink)	71.2	± 14.20	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR					a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)												
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR					a ulev
Petroleum hydrokarboner												
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR					a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR					a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR					a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-ALIGMS	PR					a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT32 0-0,3
 Jord

Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

NO2004239022

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrestoff	75.1	± 4.54	%	0.10	2020-06-09	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	1.92	± 0.38	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.13	± 0.03	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	60.8	± 12.20	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	25.3	± 5.07	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	37.0	± 7.40	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	28.5	± 5.70	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	77.3	± 15.40	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0130	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.038	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.013	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT32 0-0,3
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239022
2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsykloheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	19.3	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT34 0-0,5
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239023
2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysiske parametere								
Tørrstoff	82.1	± 4.96	%	0.10	2020-06-09	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 33 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT34 0-0,5
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239023

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Metaller/elementer - Fortsetter								
As (Arsen)	2.69	± 0.54	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.14	± 0.03	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	58.1	± 11.60	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	35.1	± 7.02	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	42.9	± 8.60	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	17.1	± 3.40	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	81.4	± 16.30	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.126	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.271	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.042	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	0.025	± 0.008	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.020	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.054	± 0.02	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	0.019	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.024	± 0.007	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.040	± 0.01	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.019	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	15.9	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT34 0,5-1
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239024

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT34 0,5-1
 Jord

Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

NO2004239024

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere - Fortsetter								
Tørrstoff	77.7	± 4.69	%	0.10	2020-06-09	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	4.13	± 0.82	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.12	± 0.02	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	41.9	± 8.38	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	16.7	± 3.34	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	29.3	± 5.90	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	6.8	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	62.8	± 12.60	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-ALIGMS	PR	a ulev

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 35 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT34 1-1,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239025
2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrstoff	84.5	± 5.10	%	0.10	2020-06-09	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	2.77	± 0.55	mg/kg TS	0.50	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.11	± 0.02	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	74.2	± 14.80	mg/kg TS	0.25	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	36.8	± 7.36	mg/kg TS	0.10	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	59.5	± 11.90	mg/kg TS	5.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	8.1	± 1.60	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	64.1	± 12.80	mg/kg TS	1.0	2020-06-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT35 0-0,3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239026

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrestoff	75.9	± 4.58	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	1.21	± 0.24	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	53.8	± 10.80	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	23.0	± 4.60	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	29.9	± 6.00	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	9.0	± 1.80	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	55.7	± 11.10	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0140	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.042	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.013	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.015	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.014	± 0.004	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Organoklorpesticider								
Heksakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen	<0.020	----	mg/kg TS	0.020	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
1,2,3,4-Tetraklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Trifluralin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT35 0-0,3 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239026
2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Organoklorpesticider - Fortsetter								
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Delta	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorsykloheksan Epsilon	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Alaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptakloreposid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
beta-Endosulfan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Metoksyklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 3 Tetraklorbensener	<0.030	----	mg/kg TS	0.030	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 heksaklorsykloheksaner	<0.031	----	mg/kg TS	0.031	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
sum 4 isomerer DDT	<0.0060	----	mg/kg TS	0.0060	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Sum 6 DDT isomerer	<0.0090	----	mg/kg TS	0.0090	2020-06-09	S-OCPECD02	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT36 0-0,5 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239027
2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								
Tørrstoff	81.3	± 4.91	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								

Dokumentdato : 2020-06-17 09:36
 Side : 38 av 40
 Ordrenummer : NO2004239
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT36 0-0,5 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239027

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Metaller/elementer - Fortsetter								
As (Arsen)	0.75	± 0.15	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.11	± 0.02	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	57.6	± 11.50	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	30.2	± 6.05	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	37.7	± 7.50	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	18.6	± 3.70	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	86.2	± 17.20	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	0.0100	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.010	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	0.010	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

OVT36 0,5-1,2 m
Jord

Prøvenummer lab

NO2004239028

Kundes prøvetakingsdato

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere								



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

OVT36 0,5-1,2 m
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2004239028

2020-05-28 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Fysikalske parametere - Fortsetter								
Tørrstoff	90.8	± 5.48	%	0.10	2020-06-08	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Metaller/elementer								
As (Arsen)	0.79	± 0.16	mg/kg TS	0.50	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	35.4	± 7.08	mg/kg TS	0.25	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	8.36	± 1.67	mg/kg TS	0.10	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	21.2	± 4.20	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	5.1	± 1.00	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	40.4	± 8.10	mg/kg TS	1.0	2020-06-09	S-METAXAC1	PR	a ulev
Polysykliske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH carcinogene [^]	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.080	----	mg/kg TS	0.080	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2020-06-11	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2020-06-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2020-06-09	S-ALIGMS	PR	a ulev



Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-TOC1-IR	CZ_SOP_D06_07_121.A (CSN ISO 29541, CSN EN ISO 16994, CSN EN ISO 16948, CSN EN 15407, CSN ISO 19579, CSN EN 15408, CSN ISO 10694, CSN EN 13137) Bestemmelse av totalt karbon (TC), totalt organisk karbon (TOC), total svovel og hydrogen ved forbrenningsmetode ved bruk av IR,-bestemmelse av total nitrogen ved forbrenningsmetode ved bruk av TCD og bestemmelse av oksygen ved utregning og totalt uorganisk karbon (TIC) og karbonater ved utregning fra målte verdier.
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
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
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-OCPECD02	CZ_SOP_D06_03_169 (US EPA 8081, ISO 10382, prøver opparbeidet i henhold til CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.2, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.2) Bestemmelse av organoklorpesticider og andre halogenforbindelser ved GC-metode med ECD-deteksjon og kalkulering av organoklorpesticider og andre halogenforbindelser summer fra målte verdier
S-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270, CSN EN 15527, ISO 18287, prøver opparbeidet iht CZ_SOP_D06_03_P01 chap. 9.2, 9.3, 9.4.2) Bestemmelse av semiflyktige organiske komponenter ved GC-MS eller GC-MS/MS.
Prepareringsmetoder	Metodebeskrivelser
*S-PPHOM.07	CZ_SOP_D06_07_P01 Prøvepreparering av faste prøver for analyse (knusing, kverning og pulverisering).
*S-PPHOM0.3	CZ_SOP_D06_07_P01 Prøvepreparering av faste prøver for analyse (knusing, kverning og pulverisering).
*S-PPHOM2	Tørking og sikting av prøve med kornstørrelse < 2 mm

Nøkkel: LOR = Rapporteringsgrenser representerer standard rapporteringsgrenser for de respektive parameterne for hver metode. Merk at rapporteringsgrensen kan bli påvirket av f.eks nødvendig fortykning grunnet matrisinterferens 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
CS	Analysene er utført av: ALS Czech Republic, s.r.o., Bendlova 1687/7 Ceska Lipa 470 01
PR	Analysene er utført av: ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany 190 00



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2112985	Side	: 1 av 10
Kunde	: Multiconsult Norge AS	Prosjekt	: Overvik BT1
Kontakt	: Anne-Britt H. Sollihaug	Prosjektnummer	: 10216245
Adresse	: Postboks 198 Skøyen	Prøvetaker	: ----
	0213 Oslo	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2021-08-17 09:14
Epost	: anbh@multiconsult.no	Analysedato	: 2021-08-17
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2021-08-18 16:05
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 8
Tilbuds- nummer	: OF180420	Antall prøver til analyse	: 8

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

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

VA1

Prøvenummer lab

NO2112985001

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	95.5	± 14.33	%	0.1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	60	± 18.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	69	± 20.70	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	39	± 11.70	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	50	± 15.00	mg/kg TS	3	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.10	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

VA2	
NO2112985002	
2021-08-16 00:00	

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	84.5	± 12.68	%	0.1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	72	± 21.60	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	53	± 15.90	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	64	± 19.20	mg/kg TS	3	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

VA3	
NO2112985003	
2021-08-16 00:00	

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	99.1	± 14.87	%	0.1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

VA3

Prøvenummer lab

NO2112985003

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller - Fortsetter								
As (Arsen)	0.90	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	62	± 18.60	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	49	± 14.70	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	54	± 16.20	mg/kg TS	3	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

VA4

Prøvenummer lab

NO2112985004

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	75.8	± 11.37	%	0.1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

VA4

Prøvenummer lab

NO2112985004

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller - Fortsetter								
Cr (Krom)	81	± 24.30	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	39	± 11.70	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	63	± 18.90	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	7.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	72	± 21.60	mg/kg TS	3	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

VA5

Prøvenummer lab

NO2112985005

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	64.0	± 9.60	%	0.1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	80	± 24.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	44	± 13.20	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

VA5	
NO2112985005	
2021-08-16 00:00	

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller - Fortsetter								
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	59	± 17.70	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	79	± 23.70	mg/kg TS	3	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

VA6	
NO2112985006	
2021-08-16 00:00	

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	92.5	± 13.88	%	0.1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	65	± 19.50	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	47	± 14.10	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

VA6
NO2112985006
2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller - Fortsetter								
Pb (Bly)	5.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	55	± 16.50	mg/kg TS	3	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

VA7
NO2112985007
2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.6	± 13.74	%	0.1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	65	± 19.50	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	47	± 14.10	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	58	± 17.40	mg/kg TS	3	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

VA7
NO2112985007
2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

VA8
NO2112985008
2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	69.7	± 10.46	%	0.1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	77	± 23.10	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	58	± 17.40	mg/kg TS	0.5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	63	± 18.90	mg/kg TS	3	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

VA8

Prøvenummer lab

NO2112985008

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-16 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-17	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, REFLAB 1 2010 mod.



Noter: **LOR** = Rapporteringsgrenser representerer standard rapporteringsgrenser for de respektive parametrene for hver metode. Merk at rapporteringsgrensen kan bli påvirket av f.eks nødvendig fortynning 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
DK	Analysene er utført av: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A Humlebæk



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2113193	Side	: 1 av 5
Kunde	: Multiconsult Norge AS	Prosjekt	: Overvik BT1
Kontakt	: Anne-Britt H. Sollihaug	Prosjektnummer	: 10216245
Adresse	: Postboks 198 Skøyen 0213 Oslo Norge	Prøvetaker	: ----
Epost	: anbh@multiconsult.no	Sted	: ----
Telefon	: ----	Dato prøvemottak	: 2021-08-19 09:28
COC nummer	: ----	Analysedato	: 2021-08-19
Tilbuds- nummer	: OF180420	Dokumentdato	: 2021-08-25 14:00
		Antall prøver mottatt	: 3
		Antall prøver til analyse	: 3

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 0283 Oslo Norge	Epost	: info.on@alsglobal.com
		Telefon	: ----



Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG27 (0,2-1,2 m)

Prøvenummer lab

NO2113193001

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-18 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	86.7	± 13.01	%	0.1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	88	± 26.40	mg/kg TS	1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.024	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	56	± 16.80	mg/kg TS	0.5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	71	± 21.30	mg/kg TS	3	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.057	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.91	± 0.27	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.52	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.092	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	3.6	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG28 (0,2-0,6 m)

Prøvenummer lab

NO2113193002

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-18 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	78.7	± 11.81	%	0.1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	78	± 23.40	mg/kg TS	1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.039	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	49	± 14.70	mg/kg TS	0.5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	11	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	66	± 19.80	mg/kg TS	3	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

PG29 (0-1 m)

Prøvenummer lab

NO2113193003

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-18 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	85.3	± 12.80	%	0.1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

PG29 (0-1 m)

Prøvenummer lab

NO2113193003

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-18 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller - Fortsetter								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	55	± 16.50	mg/kg TS	1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.030	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	51	± 15.30	mg/kg TS	0.5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	7.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	68	± 20.40	mg/kg TS	3	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.010	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-19	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-19	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, REFLAB 1 2010 mod.

Noter: **LOR** = Rapporteringsgrenser representerer standard rapporteringsgrenser for de respektive parametrene 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