

13551 Bratsbergvegen 2

13551-OO-RIGm-R-001 rev. 00

Miljøgeologisk datarapport

REVISJONER

Rev.	Dato	Sign.	Kontr.	Godkj.
00	27.05.22	LHE	HMG	HMG

2

ENDRINGSHISTORIKK

Rev.	Referanse	Beskrivelse
00	-	For kundens kommentar

OPPDRAGSINFORMASJON

Oppdragsgiver: Bratsbergvegen 2 AS

Oppdragsgivers kontaktperson:

Navn: Diana van der Meer

Epost: Diana.Meer@trym.no

Tiltaksplanen skal være godkjent av forurensningsmyndigheten, Miljøenheten i Trondheim kommune, før igangsettingstillatelse kan gis.

INNHALDSFORTEGNELSE

1.1	Områdebeskrivelse og historikk.....	5
1.2	Myndighetskrav.....	8
1.3	Tilstandsklasser for forurenset grunn	8
1.4	Ansvar	9
2.1	Grunnforhold	9
3.1	Feltundersøkelser.....	10
3.2	Laboratorieundersøkelser	10
4.1	Grunnforhold – visuelle observasjoner	11
4.2	Analyseresultater.....	13
4.3	Vurdering av forurensingssituasjonen.....	16

VEDLEGG

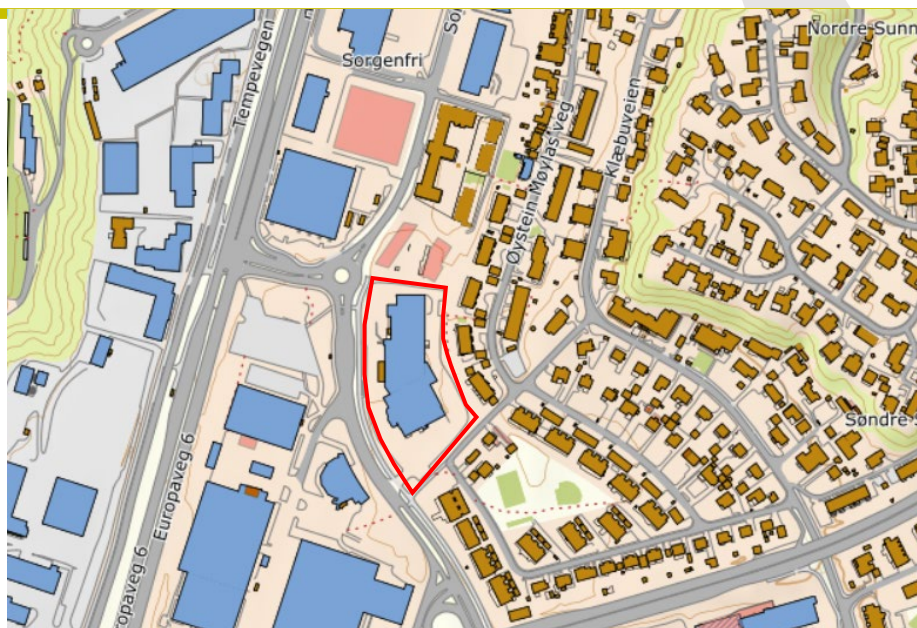
Vedlegg A;	Situasjonsplan med klassifiserte analyseresultater
Vedlegg B;	Analyseresultater sammenstilt med Miljødirektoratets digitale veileder for forurenset grunn og faktaark nr. 63
Vedlegg C;	Analysereporter fra ALS Laboratory Group Norway

Foreliggende rapport inneholder en beskrivelse av utførte miljøgeologiske grunnundersøkelser på planområdet, med presentasjon av resultater, samt en vurdering av resultatene mot normverdier og tilstandsklasser for forurenset grunn.

Planområdet ligger på Sorgenfri, sør for Trondheim sentrum. Beliggenheten fremgår av Figur 1-1 og Figur 1-2.



Figur 1-1: Oversiktskart som viser planområdets beliggenhet. Kilde: norgeskart.no



Figur 1-2 Oversiktskart over planområdet. Kilde: norgeskart.no

Eiendommen har gårds- og bruksnummer 73/64. Eksisterende bygg på eiendommen er oppført i flere trinn, hvor sørlig del av bygg ble oppført i 1960, med en trinnvis utbygging nordover fra 1976 til 1994. Utearealer består av asfalterte flater og benyttes til parkering for eksisterende næringsvirksomheter i bygget.

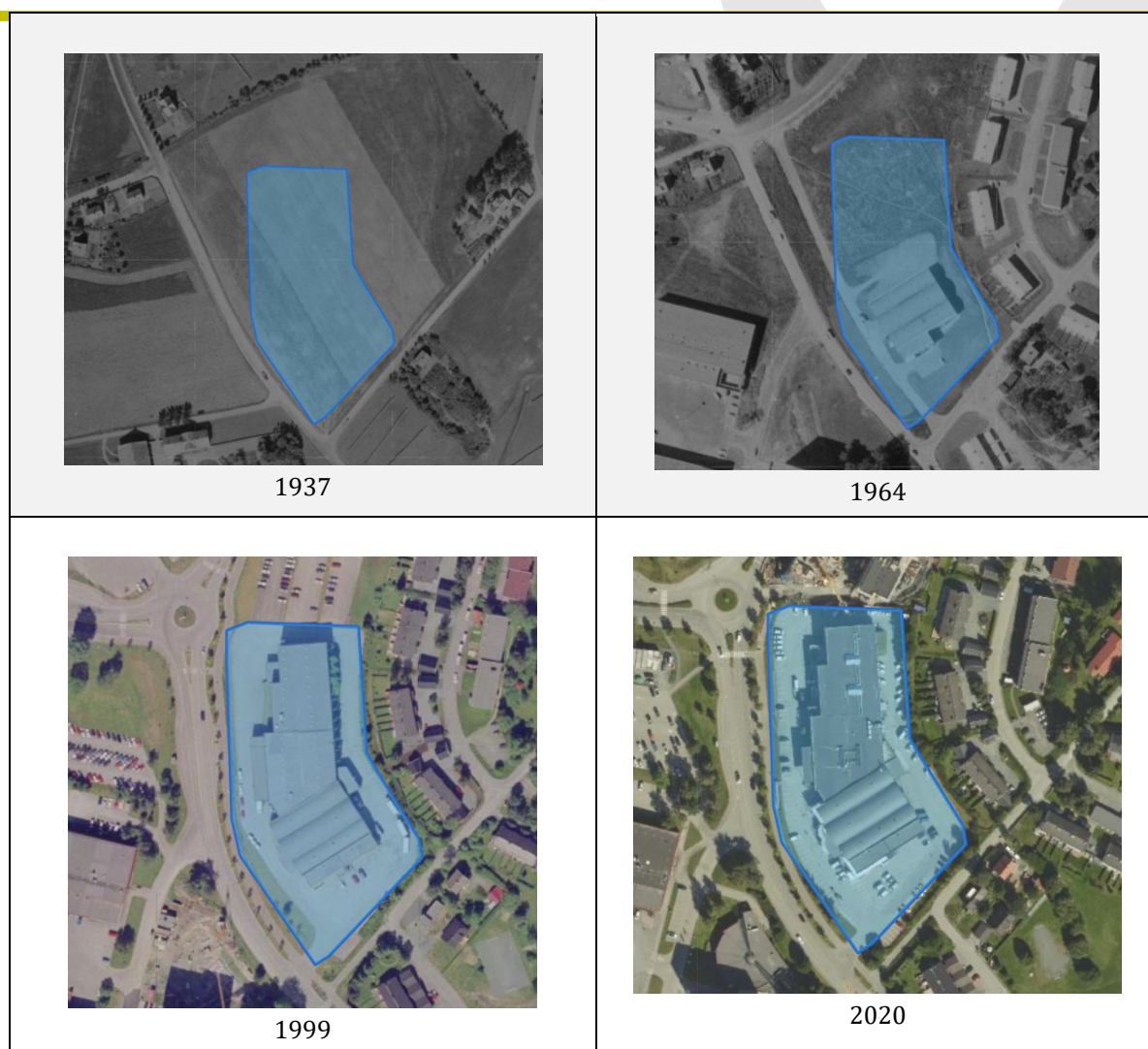
Området grenser til Bratsbergvegen i vest, nyoppførte leilighetsbygg i nord og eneboligområde i sør og øst.

Et utvalg historiske flyfoto som viser utviklingen av området fra 1937 til 2020 er vist i Figur 1-3. Området besto av jordbruksarealer fram til 1960. I 1964 var sørlig del av eksisterende bygg oppført. Det har ikke blitt funnet historiske kart over området fra perioden mellom 1964 og 1999, men ved gjennomgang av eldre byggesaker for eiendommen, hentet fra Trondheim Kommunes byggesaksarkiv, er det funnet at midtre del er oppført i 1976 og nordlig del i 1983, med ytterligere utvidelse i 1994.

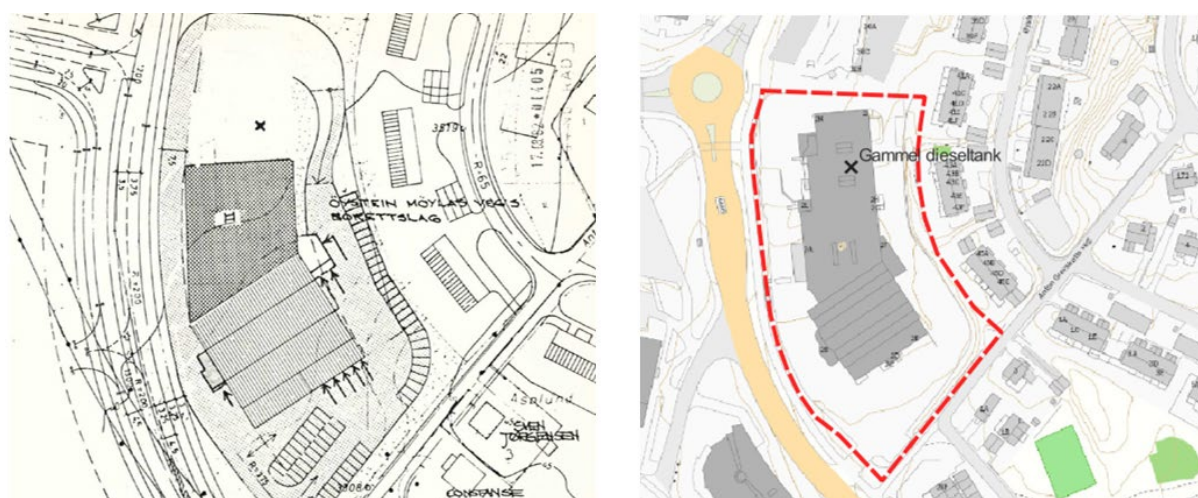
Området er ikke registrert i Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase, men flere tilgrensende eiendommer er registrert i databasen, enten på grunn av tidligere påvist grunnforurensning eller som følge av mistanke om at grunnen kan være forurensset.

Ved gjennomgang av eldre byggesaker finnes en søknad fra 1982, vedr. midlertidig lagring av 6000 liter autodiesel på ståltank med manuelt drevet pumpeverk, plassert på bakken /3/. Dieselen skulle benyttes til drivstoff til bedriftens (ASKO) egne maskiner og biler. Plantegning fra søkanden som viser tenkt plassering, og plassering iht. dagens bygningsmasse er vist i Figur 1-4.

Tanken er trolig fjernet ved oppføringen av tilbygg i nord i 1983. Det er ikke kjent hvorvidt denne da ble flyttet til et annet sted på tomte eller om den ble fjernet permanent. Det er heller ikke kjent om det har vært noen spill eller lekkasjer fra tanken, om tanken har stått på tett dekke eller om eventuelle spill kan ha medført forurensning av området.



Figur 1-3 Flyfoto over planområdet fra 1937-2020 (Kilde: kart.finn.no).



Figur 1-4 Plasseringen av tanken før oppføring av tilbygg i nord (venstre bilde, fra søknad om oppføring i 1982), og omtrentlig plassering i henhold til dagens situasjon (høyre bilde). Tanken er markert med sort kryss.

1.2 Myndighetskrav

I henhold til Forurensningsforskriftens kap. 2, er tiltakshaver pliktig til å vurdere om det kan være forurenset grunn i området hvor terrenginngrep er planlagt. Dersom miljøgeologiske grunnundersøkelser avdekker forurensning, skal det utarbeides en tiltaksplan for forurenset grunn som beskriver forslag til akseptkriterier for området, rutiner for graving og massehåndtering, og tiltak for å hindre forurensning. Tiltaksplanen skal behandles og godkjennes av Miljøenheten i Trondheim kommune før gravearbeider kan påbegynnes.

1.3 Tilstandsklasser for forurenset grunn

Forurensningsforskriftens kap. 2 angir normverdier for miljøgifter i jord. Normverdiene er grenseverdier for hvilken konsentrasjon et stoff kan ha, uten at det foreligger risiko for verken helse eller miljø.

Miljødirektoratet har utarbeidet tilstandsklasser for forurenset grunn som benyttes som grenser hvor hvilke nivåer av miljøgifter som kan aksepteres i jord ved ulik arealbruk /2/. Tilstandsklassene er basert på en forenklet risikovurdering av menneskers helse og er direkte knyttet til arealbruken på området. Menneskers helse er ivaretatt i tilstandsklasser systemet så lenge konsentrasjoner ikke overskrider tilstandsklassen satt for arealbruken.

Trondheim kommune har utarbeidet Faktaark nr. 63 «Håndtering av forurenset grunn» /1/, som gjengir deler av Miljødirektoratets digitale veileder for forurenset grunn for forurenset grunn (2022) /2/, men som tar hensyn til lokalt tilpassede grenseverdier. Løsmassene i Trondheim har et naturlig forhøyet bakgrunnsnivå av krom og nikkel, og Miljøenheten har derfor fastsatt egne, forhøyede grenseverdier for disse stoffene.

Tilstandsklassene beskriver tilstanden i jord som beskrevet i Tabell 1. Hvilke tilstandsklasser som kan aksepteres i ulike lag ved ulik arealbruk er vist i Tabell 2.

Tabell 1 Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn /2/

Tilstandsklasse	1	2	3	4	5
Beskrivelse av tilstand	Meget god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig
Øvre grense styres av	Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier

Tabell 2 Sammenheng mellom planlagt arealbruk og akseptkriterier i Trondheim kommune /1/.

Arealbruk	Tilstandsklasse i gjenliggende masser
Boligområder, inkl. skole/ barnehage, park og grøntområder	- Tilstandsklasse 2 eller lavere i toppjord (<1m) - Tilstandsklasse 3 eller lavere i dypereliggende jord (>1m)¹ - Ved dyrking av grønnsaker ved bolig/ barnehage må jorda i øvre meter tilfredsstillende tilstandsklasse 1 for PCB, PAH og benzo(a)pyren.
Sentrumsområder, kontor og forretning	- Tilstandsklasse 3 eller lavere i toppjord og dypereliggende jord¹ - Tilstandsklasse 4 kan aksepteres i dypereliggende jord (>1m), hvis det ved risikovurdering av spredning kan dokumenteres at risikoen er akseptabel.

	Tilstandsklasse 5 kan aksepteres i dypereliggende jord (>1m), hvis det ved risikovurdering av både helse og spredning kan dokumenteres at risikoen er akseptabel.
Industri- og trafikkareal	- Tilstandsklasse 3 eller lavere i toppjord og dypereliggende jord¹ - Tilstandsklasse 4 kan aksepteres i toppjord og i dypereliggende jord (>1m), hvis det ved risikovurdering av spredning kan dokumenteres at risikoen er akseptabel. - Tilstandsklasse 5 kan aksepteres i dypereliggende jord (>1m), hvis det ved risikovurdering av både helse og spredning kan dokumenteres at risikoen er akseptabel.

9

- 1) Det kreves risikovurdering med hensyn til spredning for tilstandsklasse 3 dersom lokaliteten ligger ved Nidelva, Trondheimsfjorden eller sårbar resipient.

For arealbruken bolig tillates masser i tilstandsklasse 2 eller lavere i toppjord (<1 meter under terreng) og tilstandsklasse 3 i dypereliggende masser.

1.4 Ansvar

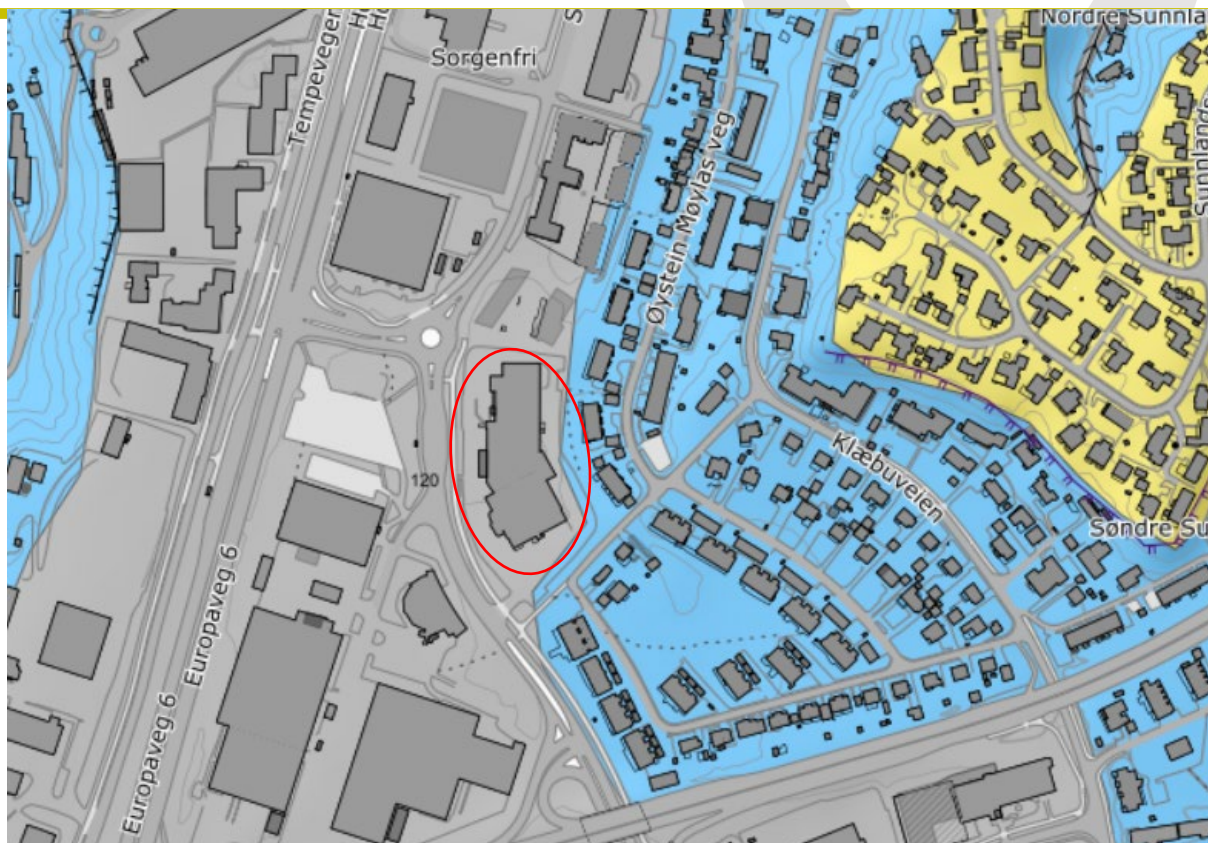
OO har gjennomført de miljøgeologiske undersøkelser i henhold til gjeldende regelverk, veiledere og standarder. Denne rapporten gir ingen garanti for at all forurensning på området er avdekket og dokumentert. Rapporten gir en oversikt over prøvepunkter og resultater fra kjemiske analyser av jordprøver tatt på eiendommene. OO påtar seg ikke ansvar dersom det ved gravearbeider eller ved prøvetaking i ettertid, avdekkes ytterligere eller annen forurensning enn det som er beskrevet i denne rapporten.

2 GRUNNFORHOLD

2.1 Grunnforhold

Kvartærgeologisk kart utgitt av NGU viser at tomte ligger innenfor et område der løsmassene hovedsakelig består av fyllmasse. Underliggende originale masser forventes å bestå av hav- og fjordavsetning (silt og leire).

Eiendommen ligger på ca. kote + 36-41.



Figur 2-1: Utsnitt fra NGUs løsmassekart. Kilde: <http://geo.ngu.no/kart/losmasse>

3 MILJØGEOLOGISKE UNDERSØKELSER

3.1 Feltundersøkelser

Feltundersøkelsene er utført av miljøgeolog fra OO i uke 18/2022. Prøvetaking er utført som skovlboring ved bruk av geoteknisk borerigg (naver). Det er tatt ut jordprøver fra 14 prøvetakingspunkt, i dybder på 0-3 meter under terreng. Jordprøvene er tatt ut i henhold til lagdelingen, og massene fra hvert prøvopunkt er innsisert og beskrevet.

3.2 Laboratorieundersøkelser

Totalt 37 jordprøver fra de 14 prøvopunktene er sendt til kjemisk analyse for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), oljeforbindelser (alifater), flyktige organiske forbindelser (BTEX), polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) og polyklorerte bifenylar (PCB).

Kjemiske analyser av jordprøver er utført av ALS Laboratory Group Norway, som er akkreditert for disse analysene. Informasjon om akkreditering, metoder, usikkerheter og deteksjonsgrenser er gitt i Vedlegg B.

4 RESULTATER

4.1 Grunnforhold – visuelle observasjoner

11

Det er registrert toppmasser av omrørt sand, grus og silt i varierende mektigheter fra 0,6-3 m på området. Underliggende masser består av silt. Topplaget har størst mektighet vest og nord på området med avtakende mektighet mot sørøst.

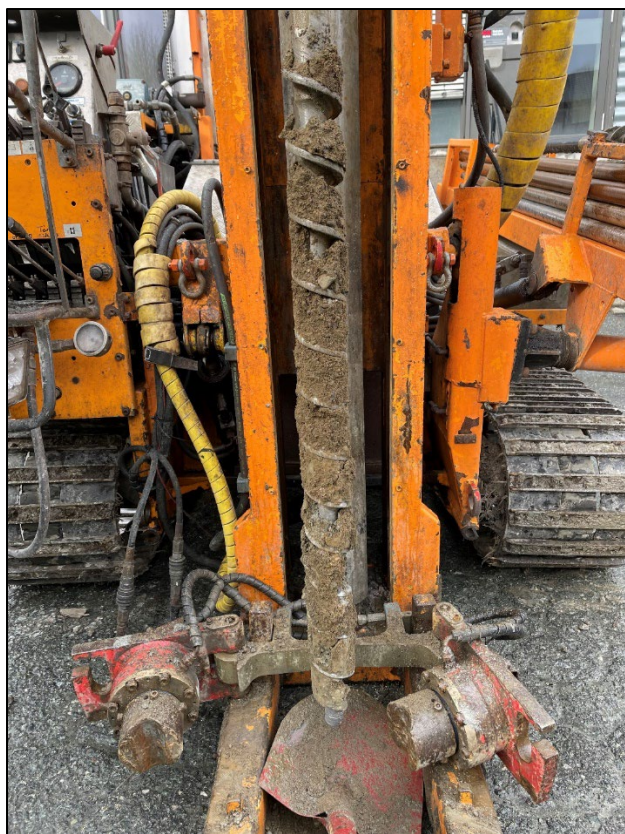
Det er ved observasjoner i felt vanskelig å anslå om underliggende lag av silt er naturlig urørte masser, eller rasmasser/stedlige masser som er flyttet på i forbindelse med utbygging på området.

I prøvepunkt M13 ble det observert en betongkjerne ved 1-2 meter under terreng som ble med opp ved skovling. Det er ikke registrert annet type avfall eller oljelukt i noen av prøvepunktene.

I prøvepunkt M5 ble det observert våte masser ved ca. 2,5 meter under terreng som kan antyde nivå av grunnvann.

En oversikt over feltobservasjoner fra grunnundersøkelsen er gitt i Vedlegg B.

Bilder fra feltarbeidene er vist i Figur 4-1 til 4-4.



Figur 4-1 Prøvepunkt M4 (0-1m) hvor det er registrert brun sand, grus, og silt. Foto: Dr. techn. Olav Olsen, 2. mai 2022.



Figur 4-2 Prøvepunkt M6 (2-3m). Silt. Foto: Dr. techn. Olav Olsen, 2. mai 2022.



Figur 4-3 Prøvepunkt M12 (0-1m). Masser består av sand og grus. Foto: Dr. techn. Olav Olsen, 2. mai 2022.

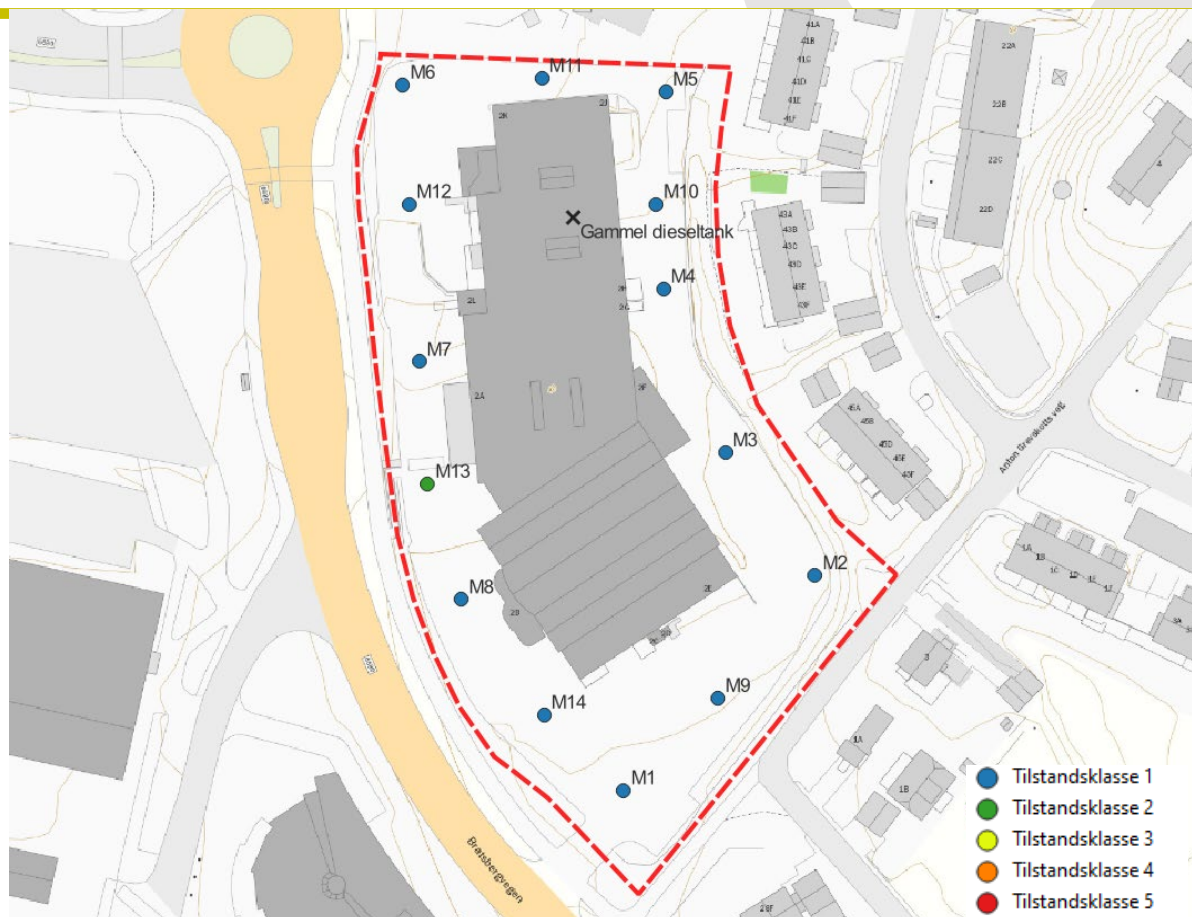


Figur 4-4 Prøvepunkt M13 (3-4 m). Silt. Foto: Dr. techn. Olav Olsen, 2. mai 2022.

4.2 Analyseresultater

Analyseresultatene er klassifisert iht. Miljødirektoratets digitale veileder for forurenset grunn, med lokale tilpasninger for krom og nikkel iht. Trondheim kommunes Faktaark nr. 63. En sammenstilling av resultatene, klassifisert iht. tilstandsklasse er vist i Tabell 3, samt i Vedlegg B hvor feltnotater er inkludert i tabellen. Analyserapporter fra laboratoriet er gitt i Vedlegg C. Et utsnitt fra situasjonsplanen, tegning 101, (vedlegg A), er vist i Figur 4-5 og viser høyeste påviste tilstandsklasse i hvert punkt.

Det er påvist konsentrasjoner over normverdi i én prøve fra 14 prøvepunkt. Totalt ble 37 jordprøver fra 14 prøvepunkter sendt til analyse. Det er påvist forhøyede konsentrasjoner av arsen tilsvarende tilstandsklasse 2.



Figur 4-5 Situasjonsplan med prøvepunkter fargelagt etter høyeste påviste forurensningsnivå iht. tilstandsklasser for forurenset grunn.

Tabell 3 Analyseresultater klassifisert iht. Miljødirektoratets digitale veileder for forurenset grunn /2/. Konsentrasjoner er oppgitt i mg/kg TS.

PrøveID	Dybde (m)	TS %	Tungmetaller								PCB Sum	PAH		BTEX Benzen	Alifater			Beskrivelse
			As	Pb	Cd	Cu	Cr	Hg	Ni	Zn		B(a)p	Sum		>C8-C10	>C10-C12	>C5-C35	
M1	0-2	81,6	1,93	12,1	<0.10	42	79,5	<0.20	57,6	70,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, silt
	2-3	82,2	2,17	10,7	<0.10	39,1	71,4	<0.20	54	60,2	<0.0070	<0.0100	0,011	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M2	0-0,6	91,6	1,52	4	<0.10	34,2	35,1	<0.20	27,2	24,3	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, brun
	0,6-1	84,5	2,3	7	<0.10	36	69,5	<0.20	52,6	55,1	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M3	0-0,6	94	5,96	7,3	<0.10	33	51,7	<0.20	40,4	36,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, brun
	0,6-1	83,9	2,24	7,5	<0.10	34,1	64,5	<0.20	51,5	54,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, omrørt
	1-2	81,9	1,85	7,6	<0.10	38,8	73,4	<0.20	60	60,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M4	0-1	92,5	5,67	6,4	<0.10	30,5	48,5	<0.20	40,5	38,1	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, brun, silt
	1-2	83	4,42	8	<0.10	36,3	73,6	<0.20	57,2	62	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M5	1-2	83,6	1,43	8,7	<0.10	38,2	79,4	<0.20	60,5	62,3	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus og silt.
	2-3	85,2	1,24	7,2	<0.10	35,4	71,4	<0.20	52,4	58,7	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, lagdelt med sand og silt. Våte masser ved ca. 2,5 m.
M6	1-2	82,2	1,54	7,1	<0.10	35,4	70,3	<0.20	53,4	55,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, silt, humusholdig (omrørt)
	2-3	82,4	1,96	6,6	<0.10	33,6	68,2	<0.20	55	53,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M7	0-1	92,5	7,15	13,2	0,13	41,2	41,3	<0.20	32,8	61,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, brun
	1-2	88,9	3,29	7	<0.10	29,4	40,8	<0.20	35,8	40,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand og silt, omrørt.
	2-3	81,6	3,2	8,3	<0.10	36	81,5	<0.20	62,5	63,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt.
M8	0-1	93,8	2,98	7,2	<0.10	35,1	30,3	<0.20	29,4	40,7	<0.0070	<0.0100	0,02	<0.0100	<5.0	<3.0	31,5	Sand, grus
	1-2	83,2	2,28	8,3	<0.10	37,6	75,5	<0.20	60,5	63	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, sand, sand
	2-3	81,2	3,91	7,8	<0.10	38,1	81,8	<0.20	63,6	64,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, mulig omrørt, rasmasse.
M9	0-0,5	92,8	2,84	4,8	<0.10	29,2	39,8	<0.20	30,6	23,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, brun
	0,5-1	83,2	2,41	7,4	<0.10	35,3	69,5	<0.20	53,3	58	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, sand, omrørt
	1-2	84,5	2,95	7,5	<0.10	34,4	74	<0.20	55,8	56,8	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M10	0-1	86,6	3,37	9,9	<0.10	37,9	74,4	<0.20	56,5	61,7	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	30,4	Grove masser, lite masser på skovel
	1-2	81,9	1,63	7,2	<0.10	33,6	71,4	<0.20	55,6	59,1	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt og sand. Lite masse
	2-3	82,1	<2.50	7,1	<0.50	34,1	74,6	<1.00	56,5	56,8	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt med innslag av sand. Rasmasser.
M11	0-1	84,3	2,75	4,2	<0.10	39,4	45,8	<0.20	32,7	39,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Pukk, sand og grus. Lite med opp (mulig nok til prøve)
	1-2	83,2	2,76	7,2	<0.10	36,7	65,5	<0.20	53,6	56	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, silt (omrørt)
	2-3	82,6	2,4	7,1	<0.10	35	70,4	<0.20	55,9	57,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt.
M12	0-1	88,6	3,59	7,5	<0.10	83	54,3	<0.20	41,8	47,8	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	43,4	Sand, grus(litt mer på skovl enn tidligere)
	1-2	83	3,46	7,8	<0.10	38	70,9	<0.20	56,2	60,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Omrørt silt og sand. Overgang ved ca. 1,5m-1,7m.
	2-3	81,7	2,49	7,4	<0.10	35	70,9	<0.20	56	56,7	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M13	0-1	94,2	8,96	7	<0.10	65,9	38,2	<0.20	31,4	48,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus
	2-3	92,1	5,14	9,9	<0.10	67,8	43,2	<0.20	35,6	50,6	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	31,1	Sand, grus, silt ved ca 2,8 m.
	3-4	82,5	1,52	7,1	<0.10	35	65,9	<0.20	52,8	55,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M14	0-1	82,2	1,21	7,7	<0.10	43,2	77,2	<0.20	58,4	63,7	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus
	1-2	79,6	2,32	7,9	<0.10	40,4	78,4	<0.20	56,4	63,6	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, silt (omrørt)
	2-3	74,5	2,6	9,8	<0.10	48,4	98,5	<0.20	73	83,8	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
Tilstandsklasse 1			<8	<60	<1,5	<100	<100	<1	<75	<200	<0,01	<0,1	<2	<0,01	<7	<10	<100	
Tilstandsklasse 2			20	100	10	200	200	2	135	500	0,5	0,5	8	0,015		10	300	
Tilstandsklasse 3			50	300	15	1000	500	4	200	1000	1	5	50	0,04		40	600	
Tilstandsklasse 4			600	700	30	8500	2800	10	1200	5000	5	15	150	0,05		50	2000	
Tilstandsklasse 5			1000	2500	1000	25000	25000	1000	2500	25000	50	100	2500	1000		20000	20000	

nd = ikke påvist over analysemetodens deteksjonsgrense

4.3 Vurdering av forurensingssituasjonen

Det er påvist konsentrasjoner av arsen tilsvarende tilstandsklasse 2 i M13 (0-1m). I resterende prøvepunkt er det kun påvist rene masser. Det må utføres supplerende undersøkelser på området etter at eksisterende bygg er revet for å tilfredsstille krav til minimum antall overflateprøver iht. Miljødirektoratets veileder /2/.

Ettersom det er påvist forurensede masser på området stilles det krav om at det utarbeides en tiltaksplan for forurenset grunn, i tråd med Forurensningsforskriftens kap. 2, «Håndtering av forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider». Tiltaksplanen skal angi konkrete retningslinjer for eventuelle videre undersøkelser, oppfølging, samt rutiner for oppgraving, sortering, håndtering, transport og sluttdisponering av massene.

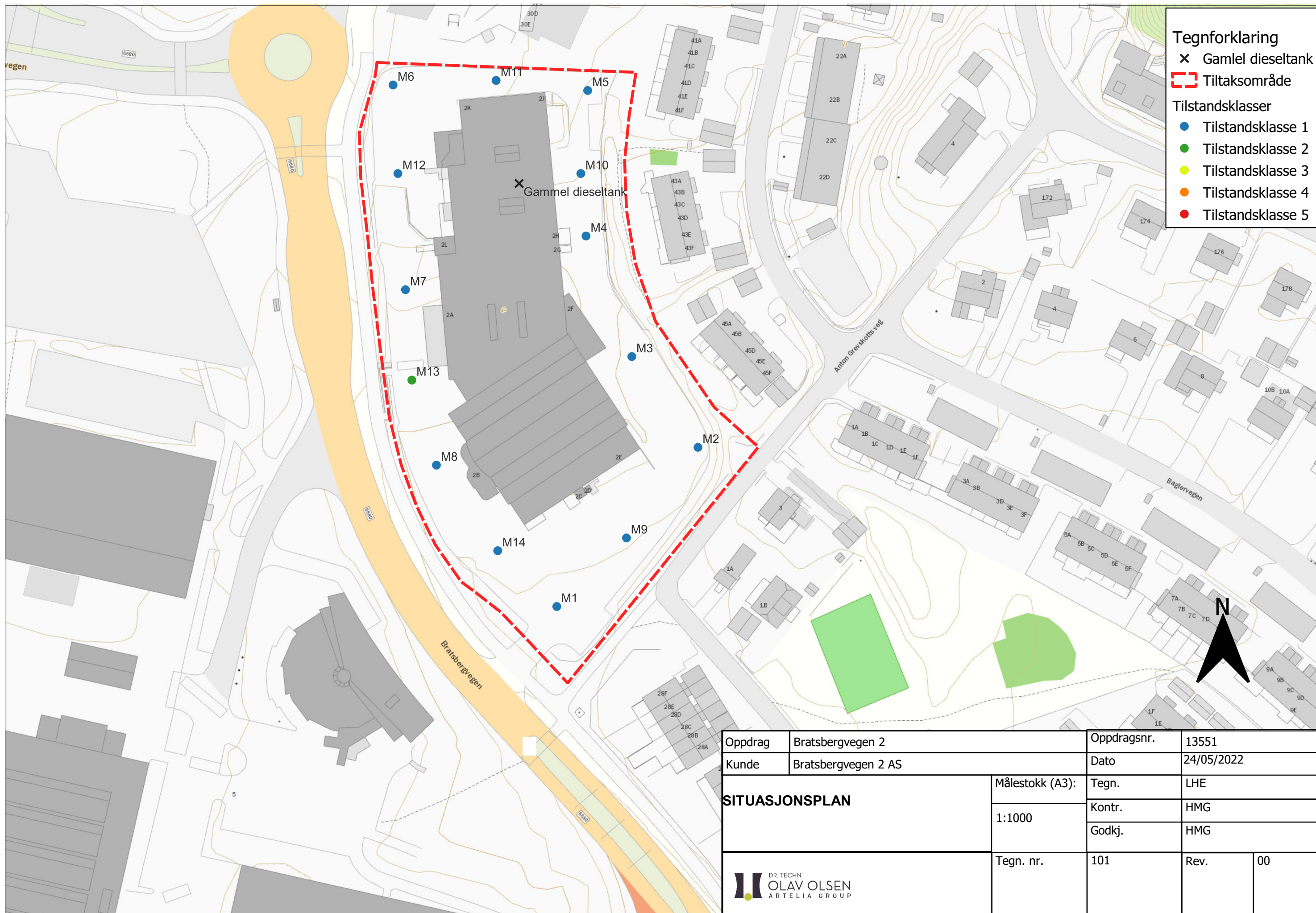
Tiltaksplanen må sendes inn til Miljøenheten i Trondheim kommune for behandling og godkjenning før terrenginngrep kan igangsettes.

REFERANSELISTE

- /1/ Trondheim kommune, Miljøenheten. Faktaark nr. 63. Håndtering av forurenset grunn. Sist oppdatert: Mars 2020.
- /2/ Miljødirektoratet, Miljødirektoratets digitale veileder for forurenset grunn (2022).
- /3/ Trondheim kommune (1982), Teknisk avdeling seksjon for bygningskontroll, faktura-/sak nr.: B 1405/82.

VEDLEGG A; SITUASJONSPLAN MED KLASSIFISERTE ANALYSERESULTATER

A.1



VEDLEGG B; ANALYSERESULTATER SAMMENSTILT
MED MILJØDIREKTORATETS DIGITALE
VEILEDER FOR FORURENSET GRUNN FOR
FORURENSET GRUNN (2022) OG
FAKTAARK NR. 63

B.2

PrøveID	Dybde (m)	TS	Tungmetaller								PCB	PAH		BTEX	Alifater			Beskrivelse
		%	As	Pb	Cd	Cu	Cr	Hg	Ni	Zn	Sum	B(a)p	Sum	Benzen	>C8-C10	>C10-C12	>C5-C35	
M1	0-2	81,6	1,93	12,1	<0.10	42	79,5	<0.20	57,6	70,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, silt
	2-3	82,2	2,17	10,7	<0.10	39,1	71,4	<0.20	54	60,2	<0.0070	<0.0100	0,011	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M2	0-0,6	91,6	1,52	4	<0.10	34,2	35,1	<0.20	27,2	24,3	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, brun
	0,6-1	84,5	2,3	7	<0.10	36	69,5	<0.20	52,6	55,1	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M3	0-0,6	94	5,96	7,3	<0.10	33	51,7	<0.20	40,4	36,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, brun
	0,6-1	83,9	2,24	7,5	<0.10	34,1	64,5	<0.20	51,5	54,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, omrørt
	1-2	81,9	1,85	7,6	<0.10	38,8	73,4	<0.20	60	60,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M4	0-1	92,5	5,67	6,4	<0.10	30,5	48,5	<0.20	40,5	38,1	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, brun, silt
	1-2	83	4,42	8	<0.10	36,3	73,6	<0.20	57,2	62	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M5	1-2	83,6	1,43	8,7	<0.10	38,2	79,4	<0.20	60,5	62,3	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus og silt.
	2-3	85,2	1,24	7,2	<0.10	35,4	71,4	<0.20	52,4	58,7	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, lagdelt med sand og silt. Våte masser ved ca. 2,5 m.
M6	1-2	82,2	1,54	7,1	<0.10	35,4	70,3	<0.20	53,4	55,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, silt, humusholdig (omrørt)
	2-3	82,4	1,96	6,6	<0.10	33,6	68,2	<0.20	55	53,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M7	0-1	92,5	7,15	13,2	0,13	41,2	41,3	<0.20	32,8	61,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, brun
	1-2	88,9	3,29	7	<0.10	29,4	40,8	<0.20	35,8	40,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand og silt, omrørt.
	2-3	81,6	3,2	8,3	<0.10	36	81,5	<0.20	62,5	63,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt.
M8	0-1	93,8	2,98	7,2	<0.10	35,1	30,3	<0.20	29,4	40,7	<0.0070	<0.0100	0,02	<0.0100	<5.0	<3.0	31,5	Sand, grus
	1-2	83,2	2,28	8,3	<0.10	37,6	75,5	<0.20	60,5	63	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, sand, sand
	2-3	81,2	3,91	7,8	<0.10	38,1	81,8	<0.20	63,6	64,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, mulig omrørt, rasmasse.
M9	0-0,5	92,8	2,84	4,8	<0.10	29,2	39,8	<0.20	30,6	23,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, brun
	0,5-1	83,2	2,41	7,4	<0.10	35,3	69,5	<0.20	53,3	58	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt, sand, omrørt
	1-2	84,5	2,95	7,5	<0.10	34,4	74	<0.20	55,8	56,8	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M10	0-1	86,6	3,37	9,9	<0.10	37,9	74,4	<0.20	56,5	61,7	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	30,4	Grove masser, lite masser på skovel
	1-2	81,9	1,63	7,2	<0.10	33,6	71,4	<0.20	55,6	59,1	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt og sand. Lite masse
	2-3	82,1	<2,50	7,1	<0.50	34,1	74,6	<1.00	56,5	56,8	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt med innslag av sand. Rasmasser.
M11	0-1	84,3	2,75	4,2	<0.10	39,4	45,8	<0.20	32,7	39,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Pukk, sand og grus. Lite med opp (mulig nok til prøve)
	1-2	83,2	2,76	7,2	<0.10	36,7	65,5	<0.20	53,6	56	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, silt (omrørt)
	2-3	82,6	2,4	7,1	<0.10	35	70,4	<0.20	55,9	57,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt.
M12	0-1	88,6	3,59	7,5	<0.10	83	54,3	<0.20	41,8	47,8	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	43,4	Sand, grus(litt mer på skovl enn tidligere)
	1-2	83	3,46	7,8	<0.10	38	70,9	<0.20	56,2	60,4	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Omrørt silt og sand. Overgang ved ca. 1,5m-1,7m.
	2-3	81,7	2,49	7,4	<0.10	35	70,9	<0.20	56	56,7	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M13	0-1	94,2	8,96	7	<0.10	65,9	38,2	<0.20	31,4	48,5	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus
	2-3	92,1	5,14	9,9	<0.10	67,8	43,2	<0.20	35,6	50,6	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	31,1	Sand, grus, silt ved ca 2,8 m.
	3-4	82,5	1,52	7,1	<0.10	35	65,9	<0.20	52,8	55,2	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
M14	0-1	82,2	1,21	7,7	<0.10	43,2	77,2	<0.20	58,4	63,7	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus
	1-2	79,6	2,32	7,9	<0.10	40,4	78,4	<0.20	56,4	63,6	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Sand, grus, silt (omrørt)
	2-3	74,5	2,6	9,8	<0.10	48,4	98,5	<0.20	73	83,8	<0.0070	<0.0100	<0.0800	<0.0100	<5.0	<3.0	<17.5	Silt
Tilstandsklasse 1			<8	<60	<1,5	<100	<100	<1	<75	<200	<0,01	<0,1	<2	<0,01	<7	<10	<100	
Tilstandsklasse 2			20	100	10	200	200	2	135	500	0,5	0,5	8	0,015		10	300	
Tilstandsklasse 3			50	300	15	1000	500	4	200	1000	1	5	50	0,04		40	600	
Tilstandsklasse 4			600	700	30	8500	2800	10	1200	5000	5	15	150	0,05		50	2000	
Tilstandsklasse 5			1000	2500	1000	25000	25000	1000	2500	25000	50	100	2500	1000		20000	20000	

nd = ikke påvist over analysemetodens deteksjonsgrense

VEDLEGG C; ANALYSERAPPORTER FRA ALS LABORATORY GROUP NORWAY

C.3



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2208259	Side	: 1 av 77
Kunde	: Dr Techn Olav Olsen AS	Prosjekt	: Bratsbergvegen 2
Kontakt	: Hege Mentzoni Grønning	Prosjektnummer	: 13551
Adresse	: Vollsveien 17A	Prøvetaker	: ----
	1366 Lysaker	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2022-05-04 13:31
Epost	: hmg@olavolsen.no	Analysedato	: 2022-05-09
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2022-05-18 15:08
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 37
Tilbuds- nummer	: OF211213	Antall prøver til analyse	: 37

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.

Kommentarer

Prøve NO2208259/025 metode S-METAXAC - Rapporteringense økt på grunn av matriksinterferens.

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

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

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

M1 0-2m

NO2208259001

2022-05-02 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	81.6	± 4.93	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	1.93	± 0.38	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	79.5	± 15.90	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	42.0	± 8.40	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	57.6	± 11.50	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	12.1	± 2.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	70.5	± 14.10	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 3 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M1 2-3m		
				Prøvenummer lab		NO2208259002		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.2	± 4.96	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.17	± 0.43	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	71.4	± 14.30	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	39.1	± 7.83	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	54.0	± 10.80	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	10.7	± 2.10	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	60.2	± 12.00	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	0.011	± 0.003	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.0110	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 5 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M2 0-0,6m		
				Prøvenummer lab		NO2208259003		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.6	± 5.53	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	1.52	± 0.30	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	35.1	± 7.02	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	34.2	± 6.83	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	27.2	± 5.40	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	4.0	± 0.80	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	24.3	± 4.80	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M2 0,6-1m			
				NO2208259004					
				2022-05-02 00:00					
Parameter		Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader		84.5	± 5.10	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)		2.30	± 0.46	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)		<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)		69.5	± 13.90	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)		36.0	± 7.20	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)		<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)		52.6	± 10.50	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)		7.0	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)		55.1	± 11.00	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB									
PCB 28		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7		<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)		<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^		<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 9 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M3 0-0,6m		
				Prøvenummer lab		NO2208259005		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	94.0	± 5.67	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	5.96	± 1.19	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	51.7	± 10.30	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	33.0	± 6.60	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	40.4	± 8.10	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.3	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	36.4	± 7.30	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	11.3	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	11.3	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev
Næringsstoffer								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.39	± 0.06	% tørrvekt	0.10	2022-05-11	S-TOC1-IR	CS	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M3 0,6-1m		
				Prøvenummer lab		NO2208259006		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	83.9	± 5.06	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.24	± 0.45	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	64.5	± 12.90	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	34.1	± 6.82	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	51.5	± 10.30	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.5	± 1.50	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	54.4	± 10.90	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
 Side : 13 av 77
 Ordrenummer : NO2208259
 Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M3 1-2m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
						NO2208259007			
						2022-05-02 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader	81.9	± 4.95	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev	
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)	1.85	± 0.37	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cr (Krom)	73.4	± 14.70	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cu (Kopper)	38.8	± 7.76	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Ni (Nikkel)	60.0	± 12.00	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Pb (Bly)	7.6	± 1.50	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Zn (Sink)	60.2	± 12.00	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 15 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M4 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2208259008		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	92.5	± 5.58	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	5.67	± 1.13	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	48.5	± 9.70	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	30.5	± 6.10	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	40.5	± 8.10	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	6.4	± 1.30	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	38.1	± 7.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 17 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M4 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2208259009		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	83.0	± 5.01	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	4.42	± 0.88	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	73.6	± 14.70	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	36.3	± 7.26	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	57.2	± 11.40	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	8.0	± 1.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	62.0	± 12.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M5 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2208259010		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	83.6	± 5.04	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	1.43	± 0.29	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	79.4	± 15.90	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	38.2	± 7.65	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	60.5	± 12.10	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	8.7	± 1.70	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	62.3	± 12.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev
Næringsstoffer								
Totalt organisk karbon (TOC)	1.03	± 0.16	% tørrvekt	0.10	2022-05-17	S-TOC1-IR	CS	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M5 2-3m		
				Prøvenummer lab		NO2208259011		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	85.2	± 5.14	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	1.24	± 0.25	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	71.4	± 14.30	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	35.4	± 7.07	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	52.4	± 10.50	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.2	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	58.7	± 11.70	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 23 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M6 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2208259012		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.2	± 4.96	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	1.54	± 0.31	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	70.3	± 14.10	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	35.4	± 7.08	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	53.4	± 10.70	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.1	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	55.4	± 11.10	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 25 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M6 2-3m		
				Prøvenummer lab		NO2208259013		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.4	± 4.97	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	1.96	± 0.39	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	68.2	± 13.60	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	33.6	± 6.72	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	55.0	± 11.00	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	6.6	± 1.30	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	53.2	± 10.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M7 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2208259014		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	92.5	± 5.58	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	7.15	± 1.43	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	0.13	± 0.02	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	41.3	± 8.25	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	41.2	± 8.24	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	32.8	± 6.60	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	13.2	± 2.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	61.2	± 12.20	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 29 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M7 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2208259015		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	88.9	± 5.36	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	3.29	± 0.66	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	40.8	± 8.16	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	29.4	± 5.89	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	35.8	± 7.20	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.0	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	40.4	± 8.10	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 31 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M7 2-3m			
				NO2208259016					
				2022-05-02 00:00					



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M8 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2208259017		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	93.8	± 5.66	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.98	± 0.60	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	30.3	± 6.06	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	35.1	± 7.03	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	29.4	± 5.90	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.2	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	40.7	± 8.10	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	0.020	± 0.006	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	0.0200	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 35 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	31.5	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	31.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	31.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M8 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2208259018		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	83.2	± 5.02	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.28	± 0.46	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	75.5	± 15.10	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	37.6	± 7.53	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	60.5	± 12.10	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	8.3	± 1.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	63.0	± 12.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M8 2-3m			
				Prøvenummer lab		NO2208259019			
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader	81.2	± 4.90	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev	
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)	3.91	± 0.78	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cr (Krom)	81.8	± 16.40	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cu (Kopper)	38.1	± 7.62	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Ni (Nikkel)	63.6	± 12.70	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Pb (Bly)	7.8	± 1.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Zn (Sink)	64.5	± 12.90	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M9 0-0,5m		
				Prøvenummer lab		NO2208259020		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	92.8	± 5.60	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.84	± 0.57	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	39.8	± 7.97	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	29.2	± 5.85	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	30.6	± 6.10	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	4.8	± 1.00	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	23.5	± 4.70	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M9 0,5-1m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
				NO2208259021					
				2022-05-02 00:00					
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader	83.2	± 5.02	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev	
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)	2.41	± 0.48	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cr (Krom)	69.5	± 13.90	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cu (Kopper)	35.3	± 7.05	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Ni (Nikkel)	53.3	± 10.70	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Pb (Bly)	7.4	± 1.50	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Zn (Sink)	58.0	± 11.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2022-05-18 15:08
: 43 av 77
: NO2208259
: Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M9 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2208259022		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	84.5	± 5.10	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.95	± 0.59	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	74.0	± 14.80	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	34.4	± 6.88	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	55.8	± 11.20	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.5	± 1.50	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	56.8	± 11.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M10 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2208259023		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	86.6	± 5.22	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	3.37	± 0.67	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	74.4	± 14.90	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	37.9	± 7.59	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	56.5	± 11.30	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	9.9	± 2.00	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	61.7	± 12.30	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 47 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	30.4	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	30.4	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	30.4	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M10 1-2m			
				Prøvenummer lab		NO2208259024			
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader	81.9	± 4.94	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev	
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)	1.63	± 0.33	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cr (Krom)	71.4	± 14.30	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cu (Kopper)	33.6	± 6.71	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Ni (Nikkel)	55.6	± 11.10	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Pb (Bly)	7.2	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Zn (Sink)	59.1	± 11.80	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M10 2-3m			
				NO2208259025					
				2022-05-02 00:00					
Parameter		Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader		82.1	± 4.96	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)		<2.50	----	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)		<0.50	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)		74.6	± 14.90	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)		34.1	± 6.82	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)		<1.00	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)		56.5	± 11.30	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)		7.1	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)		56.8	± 11.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB									
PCB 28		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7		<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)		<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^		<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 51 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M11 0-1m			
				NO2208259026					
				2022-05-02 00:00					
Parameter		Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader		84.3	± 5.09	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)		2.75	± 0.55	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)		<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)		45.8	± 9.16	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)		39.4	± 7.88	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)		<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)		32.7	± 6.50	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)		4.2	± 0.80	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)		39.2	± 7.80	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB									
PCB 28		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7		<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)		<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^		<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 53 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	15.2	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	15.2	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M11 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2208259027		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	83.2	± 5.02	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.76	± 0.55	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	65.5	± 13.10	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	36.7	± 7.35	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	53.6	± 10.70	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.2	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	56.0	± 11.20	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 55 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M11 2-3m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
				NO2208259028					
				2022-05-02 00:00					
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader	82.6	± 4.98	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev	
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)	2.40	± 0.48	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cr (Krom)	70.4	± 14.10	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cu (Kopper)	35.0	± 7.01	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Ni (Nikkel)	55.9	± 11.20	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Pb (Bly)	7.1	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Zn (Sink)	57.4	± 11.50	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M12 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2208259029		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	88.6	± 5.35	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	3.59	± 0.72	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	54.3	± 10.90	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	83.0	± 16.60	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	41.8	± 8.40	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.5	± 1.50	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	47.8	± 9.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	43.4	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	43.4	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	43.4	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev
Næringsstoffer								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.26	± 0.05	% tørrvekt	0.10	2022-05-11	S-TOC1-IR	CS	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M12 1-2m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
						NO2208259030			
						2022-05-02 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader	83.0	± 5.01	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev	
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)	3.46	± 0.69	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cr (Krom)	70.9	± 14.20	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cu (Kopper)	38.0	± 7.61	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Ni (Nikkel)	56.2	± 11.20	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Pb (Bly)	7.8	± 1.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Zn (Sink)	60.4	± 12.10	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 61 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	12.2	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	12.2	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M12 2-3m		
				Prøvenummer lab				
				Kundes prøvetakingsdato				
				NO2208259031				
				2022-05-02 00:00				
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	81.7	± 4.93	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.49	± 0.50	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	70.9	± 14.20	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	35.0	± 6.99	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	56.0	± 11.20	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.4	± 1.50	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	56.7	± 11.30	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 63 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M13 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2208259032		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	94.2	± 5.68	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	8.96	± 1.79	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	38.2	± 7.64	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	65.9	± 13.20	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	31.4	± 6.30	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.0	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	48.5	± 9.70	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 65 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	14.5	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	14.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M13 2-3m			
				Prøvenummer lab					
				Kundes prøvetakingsdato					
				NO2208259033					
				2022-05-02 00:00					
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key	
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader	92.1	± 5.55	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev	
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)	5.14	± 1.03	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cr (Krom)	43.2	± 8.64	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Cu (Kopper)	67.8	± 13.60	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Ni (Nikkel)	35.6	± 7.10	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Pb (Bly)	9.9	± 2.00	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
Zn (Sink)	50.6	± 10.10	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev	
PCB									
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev	
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev	

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 67 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	31.1	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	31.1	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	31.1	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M13 3-4m			
				NO2208259034					
				Kundes prøvetakingsdato					
Parameter		Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader		82.5	± 4.98	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)		1.52	± 0.30	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)		<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)		65.9	± 13.20	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)		35.0	± 7.01	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)		<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)		52.8	± 10.60	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)		7.1	± 1.40	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)		55.2	± 11.00	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB									
PCB 28		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7		<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)		<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^		<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev

Dokumentdato : 2022-05-18 15:08
Side : 69 av 77
Ordrenummer : NO2208259
Kunde : Dr Techn Olav Olsen AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M14 0-1m		
				Prøvenummer lab		NO2208259035		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.2	± 4.96	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	1.21	± 0.24	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	77.2	± 15.40	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	43.2	± 8.64	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	58.4	± 11.70	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.7	± 1.50	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	63.7	± 12.70	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	16.8	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	16.8	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev
Næringsstoffer								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.29	± 0.05	% tørrvekt	0.10	2022-05-12	S-TOC1-IR	CS	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M14 1-2m		
				Prøvenummer lab		NO2208259036		
				Kundes prøvetakingsdato		2022-05-02 00:00		
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	79.6	± 4.81	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller								
As (Arsen)	2.32	± 0.46	mg/kg TS	0.50	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)	78.4	± 15.70	mg/kg TS	0.25	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)	40.4	± 8.07	mg/kg TS	0.10	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)	56.4	± 11.30	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)	7.9	± 1.60	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)	63.6	± 12.70	mg/kg TS	1.0	2022-05-10	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^	<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	12.8	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	12.8	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-09	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		M14 2-3m			
				NO2208259037					
				2022-05-02 00:00					
Parameter		Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff									
Tørrstoff ved 105 grader		74.5	± 4.50	%	0.10	2022-05-10	S-DRY-GRCI	PR	a ulev
Ekstraherbare elementer / metaller									
As (Arsen)		2.60	± 0.52	mg/kg TS	0.50	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cd (Kadmium)		<0.10	----	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cr (Krom)		98.5	± 19.70	mg/kg TS	0.25	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Cu (Kopper)		48.4	± 9.67	mg/kg TS	0.10	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Hg (Kvikksølv)		<0.20	----	mg/kg TS	0.20	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Ni (Nikkel)		73.0	± 14.60	mg/kg TS	5.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Pb (Bly)		9.8	± 2.00	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
Zn (Sink)		83.8	± 16.80	mg/kg TS	1.0	2022-05-11	S-METAXAC1	PR	a ulev
PCB									
PCB 28		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 52		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 101		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 118		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 138		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 153		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
PCB 180		<0.0020	----	mg/kg TS	0.0020	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Sum PCB-7		<0.0070	----	mg/kg TS	0.0070	2022-05-10	S-PCBGMS05	PR	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)									
Naftalen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaftylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Acenaften		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fenantren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Antracen		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Pyren		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Krysen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum av benso(b+j)fluoranten		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(k)fluoranten^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(a)pyren^		<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Dibenso(ah)antracen^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Benso(ghi)perylen		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Indeno(123cd)pyren^		<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum of 16 PAH (M1)		<0.0800	----	mg/kg TS	0.0800	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev
Sum PAH carcinogene^		<0.0350	----	mg/kg TS	0.0350	2022-05-10	S-PAHGMS05	PR	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX								
Benzen	<0.0100	----	mg/kg TS	0.0100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Toluen	<0.30	----	mg/kg TS	0.30	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Etylbensen	<0.200	----	mg/kg TS	0.200	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum xylener (M1)	<0.0150	----	mg/kg TS	0.100	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.270	----	mg/kg TS	0.305	2022-05-10	S-VOCGMS03	PR	a ulev
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C6-C8	<7.00	----	mg/kg TS	7.00	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater >C8-C10	<5.0	----	mg/kg TS	5.0	2022-05-10	S-ALIGMS	PR	a ulev
Alifater C10-C12	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C12-C16	<3.0	----	mg/kg TS	3.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Alifater >C16-C35	<10.0	----	mg/kg TS	10.0	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<6.5	----	mg/kg TS	6.5	2022-05-10	S-1-SPIGMS03	PR	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<17.5	----	mg/kg TS	17.5	2022-05-11	S-1-SPIGMS05	PR	a ulev

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet



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. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene.
S-1-SPIGMS05	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. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene.
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346, CSN 46 5735) Bestemmelse av tørrstoff gravimetrisk og bestemmelse av vanninnhold ved utregning fra målte verdier.
S-METAXAC1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, prøver opparbeidet i henhold til CZ_SOP_D06_02_J02 (US EPA 3050, CSN EN 13657, ISO 11466) kap. 10.3 to 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 to 10.17.14), Bestemmelse av elementer ved AES med ICP og støkiometriske utregninger av konsentrasjonen til aktuelle forbindelser fra målte verdier. Prøven ble homogenisert og mineralisert med salpetersyre i autoklav under høyt trykk og temperatur før analyse.
S-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, CSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, CSN EN 15308, prøver opparbeidet iht CZ_SOP_D06_03_P01 chap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546) Bestemmelse av semifyktige organiske komponenter ved GC-MS eller GC-MS/MS deteksjon og beregning av semifyktige organiske komponenter summer målt fra verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene.
S-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, CSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, CSN EN 15308, prøvepreparering i henhold til CZ_SOP_D06_03_P01, chap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546). Bestemmelse av semifyktige organiske forbindelser ved bruk av gasskromatografi med MS eller MS/MS deteksjon og kalkulering av sum semifyktige organiske forbindelser fra målte verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene.
S-VOCGMS03	CZ_SOP_D06_03_155 unntatt kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ISO 22155, ISO 15009, CSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1). Bestemmelse av VOC ved GC-metode med FID og MS-deteksjon og kalkulering av flyktige organiske forbindelser summer fra målte verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene.

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
*S-PPHOM4	CZ_SOP_D06_07_P01 Prøvepreparering av faste prøver for analyse (knusing, kverning og pulverisering).



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

MU = Måleusikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

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

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

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

Utførende lab

	Utførende lab
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