

Bergen kommune v/Etat for idrett

▶ **Alvøen skole**

Miljøtekniske grunnundersøkelser

Datarapport

Oppdragsnr.: 5201235 Dokumentnr.: 5201235-RIM-01 Versjon: D01 Dato: 2020-03-20



Oppdragsgiver: Bergen kommune v/Etat for idrett
Oppdragsgivers kontaktperson: Sondre Haugland
Rådgiver: Norconsult AS, Valkendorfgate 6, NO-5012 Bergen
Oppdragsleder: Sunniva Fitjar Lunestad
Fagansvarlig: Edana Fedje
Andre nøkkelpersoner: Sunniva Fitjar Lunestad

D01	2020-03-20	Til gjennomgang hos oppdragsgiver	SUNLUN	EDFED	SUNLUN
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

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

1 Innledning

Bergen kommune v/ Etat for idrett skal bygge et friplassanlegg med løpebane på deler av en eksisterende grusbane ved Alvøen skole i Laksevåg bydel, Bergen kommune. Prosjektgruppen i kommunen har gjort en innledende vurdering av risikoen for at prosjektet kommer i berøring av forurensede masser.

Norconsult er engasjert for å gjennomføre en utvidet fase 1-undersøkelse med enkel miljøteknisk prøvetaking på relevante deler av gnr./bnr. 135/1. Formålet med undersøkelsen er å bekrefte den antatt rene tilstanden i massene. Det har ikke vært hensikten å utrede en mulig grunnforurensning, og antall prøvepunkter er derfor noe mindre enn det som legges til grunn i Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn» /1/. Antall prøvepunkter er vurdert å være tilstrekkelig forutsatt undersøkelsens formål og gitt områdets homogenitet og byggherrens innledende vurdering.

Foreliggende datarapport gir en beskrivelse av utførte undersøkelser, samt presentasjon og tolkning av analyseresultater med enkelte anbefalinger for videre håndtering av temaet.

2 Miljøteknisk grunnundersøkelse

Grusbanen på Alvøen skole er bygget på et myrområde som stedvis er fylt ut og deretter opparbeidet med grusdekke. Fyllmassene er av ukjent opphav er det ikke avdekket andre konkrete grunner for mistanke om forurenset grunn.

Det ble utført en miljøteknisk prøvetaking med beltegående borerigg fra Norconsult i uke 9, 2020. Den miljøtekniske grunnundersøkelsen ble utført med skovling og omfattet prøvetaking i totalt 8 punkter (A1 t.o.m. A8) jevnt fordelt på området, se Figur 3. Miljøgeolog Sunniva Fitjar Lunestad fra Norconsult utførte miljøprøvetakingen og foretok en fortløpende vurdering av massene mht. beskaffenhet, farge og eventuell lukt/innhold av avfall. Prøvetakingen er utført iht. NS-ISO 10381-5 /2/, samt at prinsippene og analyseparametere fra TA-2553 ble fulgt.

2.1 Feltarbeid

Grunnen besto av et øvre lag av sand og grus over antatt stedegen myrmasse, se Figur 1. Tabell 1 gir en oversikt over feltobservasjoner iht. prøvenummerering. Antatt berg ble påtruffet i 3 punkter (A2, A4 og A7) i dybder fra ca. 0,5 – 0,8 m. I punktene A1, A3 og A8 ble øvre lag av sand og grus, samt dypereliggende myrmasse prøvetatt. I punktet A5 og A8 ble noe knust teglstein og trevirke i massene observert. I punktet A5 og A6 ble sand og grus ned til 2 m prøvetatt. Myrmassen ble ikke observert i disse to punktene.

Det ble totalt hentet ut 16 prøver. Prøvene er analysert for de vanligste miljøgiftene i jord: tungmetaller, olje, PCB, PAH og BTEX. Tre prøver er analysert for organisk innhold (TOC). På grunnlag av faktaark M-813|2017 /3/, samt erfaring fra lignende lokaliteter, anses det som tilstrekkelig å analysere for nevnte parametere. Prøvene er analysert hos ALS Laboratory Group Norge som er akkreditert for de aktuelle analysene.



Figur 1 Foto fra felt viser skovlen med prøvetatte masser, fra venstre: A6 (0-1 m dybde), A8 (0-1 m dybde), A1 (1-2 m dybde).

Tabell 1 Oversikt over feltobservasjoner iht. prøvenummerering.

Prøvepunkt	Dybder	Prøve-ID	Beskrivelse	Observasjoner
A1	0-0,6	1-A	Grå sand og grus	Noe fuktige
	0,6-1	1-B	Organiskmasse/torv, røtter, noe sand og grus	
	1-2	1-C	Organiskmasse/torv, røtter	
A2	0-0,7	2-A	Grå sand og grus	Antatt berg på 0,7 m
A3	0-0,6	3-A	Grå sand og grus, noe stein	
	0,6-1	3-B	Organiskmasse/torv, røtter	

	1-2	3-C	Organiskmasse/torv, røtter	Noe fuktige
A4	0-0,8	4-A	Grå sand og grus	Antatt berg på 0,8 m
A5	0-1	5-A	Grå sand og grus, noe stein	Noe knust tegl v/ 0,9 m Noe fuktig fra 0,5 m
	1-2	5-B	Grå sand og grus	Noe knust tegl, trebiter, knust betong
A6	0-1	6-A	Grå sand og grus, noe stein	
	1-2	6-B	Grå sand og grus	Noe fuktige fra 1,2 m
A7	0-0,5	7-A	Grå sand og grus	Antatt berg på 0,5 m
A8	0-0,6	8-A	Grå sand og grus, noe stein	
	0,6-1,7	8-B	Grå sand og grus, lommer med organisk masse	Knust teglstein, trevirke og betongbiter
	1,7-2	8-C	Organiskmasse/torv, røtter	Noe fuktige fra 1,7 m

3 Vurderingsgrunnlag

Iht. veileder TA-2553 kan forurenset grunn deles inn i ulike tilstandsklasser etter innhold av miljøgifter. Tilstandsklasser fra 1 (meget god) til 5 (svært dårlig) gir et uttrykk for helsefaren ved eksponering, se Tabell 2 for fargekoder som benyttes under klassifisering og tolkning av analyseresultater. Det er kun masser som tilfredsstillende tilstandsklasse 1 som karakteriseres som «rene masser». Masser fra tilstandsklasse 2 og høyere, og som ikke innfrir krav til normverdi etter gjennomsnittsanalyse, vil karakteriseres som forurensete masser.

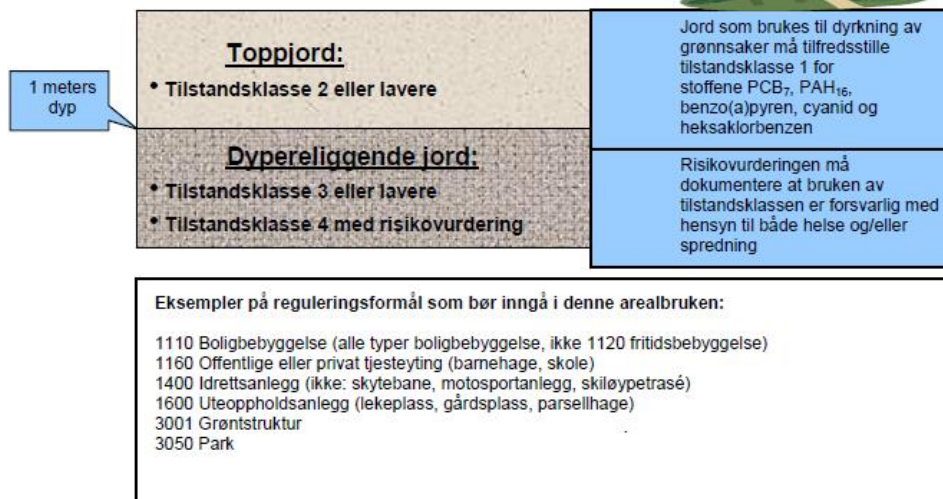
Tilstandsklassene brukes for vurdering av gjenbruksmuligheten for forurensete masser innenfor tiltaksområdet eller til karakterisering av masser som leveres som næringsavfall (overskudd). Tilstandsklasser knyttes til den planlagte arealbruken på tiltaksområdet og veilederen tar hensyn til dybden de forurensete massene ligger i. Det aksepteres høyere tilstandsklasser i dypereliggende masser (>1 m dybde) sammenlignet med masser i øvre meter (0-1 m dybde). Karakterisering av masser etter TA-2553 gjelder ikke som grunnlag for vurdering av eksternt gjenbruk.

Tabell 2 Viser tilstandsklasser iht. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 med samsvarende fargekoding.

Klassifisering iht. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009				
Tilstandsklasse 1	Tilstandsklasse 2	Tilstandsklasse 3	Tilstandsklasse 4	Tilstandsklasse 5
Meget God	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig

For områder der planlagt arealbruk er skole/barnehage vil tilstandsklasse 2 eller lavere for toppjord (0-1 m dybde) og tilstandsklasse 3 eller lavere i dypereliggende jord (>1 m dybde) aksepteres, se Figur 2. Det tillates ikke gjenbruk av masser i en høyere tilstandsklasse enn det som aksepteres for tiltaksområdets arealbruk.

Boligområder



Figur 2 Illustrasjon fra veileder TA-2553 viser aksepterte tilstandsklasser i jord der planlagt arealbruk er «boligområder».

4 Analyseresultater og vurderinger

Tabell 3 viser analyseresultatene fra grusbanen ved Alvøen skole. For analysebevis fra ALS, se vedlegg A.

Tabell 3 Analyseresultater klassifisert iht. veileder TA-2553/2009 som vist i Tabell 2.

Element:	PrøveID																Grenseverdi	Gjennomsnittsberegning
	1-A	1-B	1-C	2-A	3-A	3-B	3-C	4-A	5-A	5-B	6-A	6-B	7-A	8-A	8-B	8-C		
As (Arsen)	4.8	2.9	0.9	1.8	4.9	5.9	3.3	6.9	<0.5	0.9	1.7	3	2.9	0.5	1.7	1.9	8	-
Pb (Bly)	4	4	<1	3	4	30	12	3	3	10	2	<1	<1	1	72	13	60	12
Cd (Kadmium)	<0.02	0.15	0.15	<0.02	<0.02	0.26	0.08	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.16	0.31	1.5	-
Hg (Kvikksølv)	0.02	0.06	0.04	0.01	0.01	0.06	0.04	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.35	0.06	1	-
Cu (Kopper)	22	41	2.3	23	12	15	9.5	13	14	9.5	22	12	20	13	23	5.2	100	-
Zn (Sink)	53	32	2.9	56	54	39	32	54	46	94	63	56	64	34	140	140	200	-
Cr (Krom)	13	4.3	0.9	9	11	8.8	9.7	27	11	7.1	15	20	15	7.8	9	2.5	50	-
Ni (Nikkel)	15	6.6	3	8	10	5	6.9	13	24	26	12	13	12	34	22	4	60	-
Sum PCB-7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.01	-
Sum PAH-16	0.03	0.11	0.45	i.p.	i.p.	0.24	0.33	i.p.	0.01	0.27	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	3.4	0.58	2	0.3
Naftalen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.8	-
Fluoren	<0.010	0.013	0.02	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	0.029	0.8	-
Fluoranten	0.018	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.017	0.012	<0.010	0.01	0.06	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.6	0.043	1	-
Pyren	0.012	0.01	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.011	<0.010	<0.010	0.049	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.49	0.031	1	-
Benzo(a)pyren	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	0.03	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.3	<0.010	0.1	0.03
Benzen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.01	-
Toluen	<0.040	0.086	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.3	-
Etylbensen	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.2	-
Xylener	<0.040	<0.040	0.056	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.2	-
Alifater >C5-C6	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	7	-
Alifater >C6-C8	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	7	-
Alifater >C8-C10	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	10	-
Alifater >C10-C12	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	50	-
Sum alifater >C12-C35	<10	99	36	<10	<10	21	39	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	100	-
TOC	%	ia	ia	52	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	0.34	ia	ia	59	-

i.a. - Ikke analysert
< - mindre enn deteksjonsnivå
i.p. - ikke påvist

Det er påvist overskridelse av normverdi for bly, PAH₁₆ og benzo(a)pyren i prøve 8-B (0,6-1,7 m dybde). Overskridelsene tilsvarer tilstandsklasse 2 - God. Det er ellers ikke påvist overskridelser av normverdi i samtlige andre prøvepunkter.

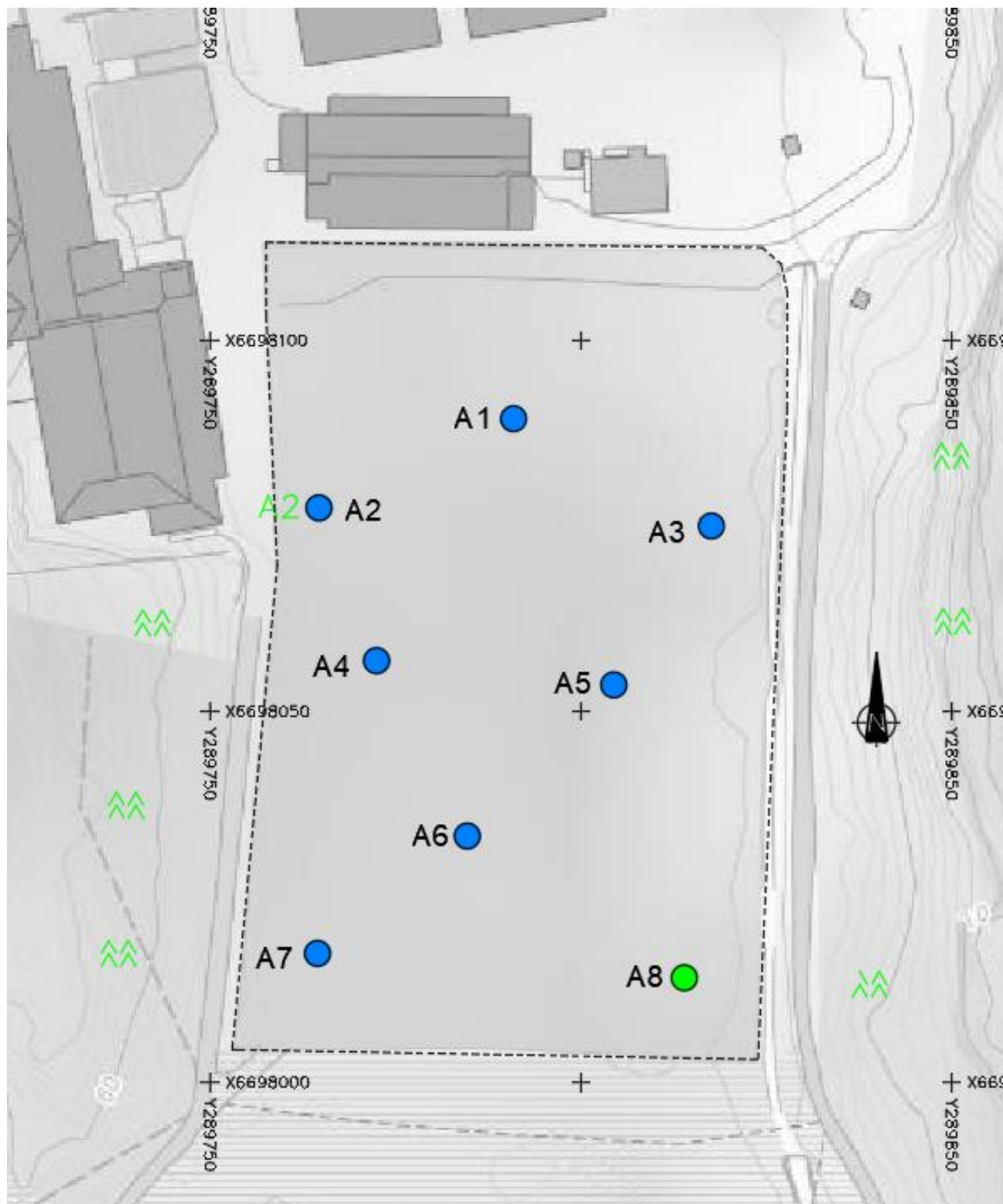
Gjennomsnittsberegning iht. Miljødirektoratets veileder 99:01a /4/ kan benyttes for å vurdere om normverdien er overskredet. Iht. veileder 99:01a betraktes normverdiene ikke som overskredet dersom grensebetingelsene gitt av en av følgende statistiske modeller er innfridd:

- gjennomsnittet av 3 analyser ligger under normverdien, og ingen enkeltverdi overskrider normverdien med mer enn 50%.
- gjennomsnittet av 4 til 10 analyser ligger under normverdien og ingen enkeltverdi overskrider normverdien med mer enn 100%.
- gjennomsnittet av mer enn 10 analyser ligger under normverdien og 90-percentilen er mindre enn to ganger normverdien. 90-percentil betyr at en kan se bort fra de 10% høyeste verdiene, men at den verdi som da framstår som høyest, må være lavere enn det doble av normverdien.

For bly og PAH₁₆ ligger gjennomsnittet av over 4 analyser under normverdien og ingen enkeltverdi overskrider normverdien med mer enn 100%. For benzo(a)pyren (BaP) er ikke denne betingelsen overholdt ettersom målte konsentrasjonen i 1 av 16 prøver overskrider normverdien med mer enn 100%. For BaP er det 90-percentilregelen som legges til grunn for vurderingen. Ved bruk av gjennomsnittsreglene anses normverdi ikke som overskredet.

Påviste konsentrasjoner av bly, PAH₁₆ og benzo(a)pyren knyttes til observert innhold av teglstein, trevirke og betong i massene. Den observerte massen i punkt A8 fra 0,6 – 1,7 m dybde er ikke representativ for øvrige prøvetatte masser. Prøveresultatene antas derfor å være påvirket av observert rivningsmasse i form av tegl og trevirke som er iblandet massene.

Det er viktig å presisere at vurderingen rundt normverdi i dette tilfellet innebærer en skjønnsvurdering og at mens prøveomfang ansees å være tilfredsstillende ut ifra området historikk, gjenspeiler ikke omfang av prøvetaking det som er gitt i veileder TA-2553.



Figur 3 Prøvetatte punkter A1 – A8 gjengitt med fargekoden for tilstandsklassene etter TA-2553. Figuren tar ikke hensyn til prøveparameter, men viser kun den dimensjonerende tilstandsklassen i hvert prøvepunkt. Tiltaksområdet er vist med svart stiplet omriss. Vurdering av normverdi er ikke gjenspeilet i denne visningen. Dette gjenspeiler rådata før statistiske vurderinger.

5 Konklusjon

Miljøtekniske analyseresultater og datatolkning av 16 prøver tatt i 8 posisjoner på grusbanen ved Alvøen skole underbygger innledende vurderinger gjort av byggherren. Normverdien, etter en statistisk vurdering, er ikke overskredet. Fordi en skjønnsmessig vurdering er lagt til grunn for denne tolkningen bør miljømyndighet i kommunen likevel orienteres om forholdene. Dersom kommunen ikke støtter denne vurderingen, kan det stilles krav om supplerende prøvetaking og tiltaksplan. Funn er oppsummert under:

- Det er påvist overskridelse av normverdi gitt i tabell 1, vedlegg 2 i forurensningsforskrift for bly, PAH₁₆ og benzo(a)pyren i prøve 8-B (0,6-1,7 m dybde). Massene besto av sand og grus, med lommer av organisk masse og innslag av tegl, trevirke ol.
- Massenes kjemisk egenskaper overskrider ikke normverdi dersom enn legger til grunn den statistiske modellen gitt i veileder 99:01 og omtalt på nettsiden til miljødirektoratet.
- De prøvetatte massene i punkt 8-B avviker fra beskaffenhet av øvrige prøvetatte masser og de noe høyere konsentrasjoner av bly, PAH₁₆ og benzo(a)pyren knyttes til innhold av teglstein i dette punktet. (Det er sannsynlig at en teglbitt har inngått i jordanalyse og bidratt til resultatene).
- Påviste forurensning overskrider ikke akseptert tilstandsklasse for gjenbruk der arealbruken er skoleområder. Alle prøvetatte masser kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet gitt kjemisk tilstand.
- I øvrige punkter er det ikke påvist overskridelser av normverdi i masser med grus og sand.
- Det er ikke påvist overskridelser i myrmassene og massene betraktes som rene.

På bakgrunn av faglig skjønn og vurderinger iht. veileder 99:01 vurderes normverdier for bly, PAH₁₆ og benzo(a)pyren i prøve 8-B som ikke overskredet og behov for tiltaksplan vurderes ikke å være utløst (og derav ikke behov for supplerende prøver). Det foreligger flere innfallsvinkler for å vurdere om normverdi er overskredet, og det anbefales av foreliggende vurdering også bekreftes med miljømyndighet i kommunen.

Det anbefales at de massene som er egnede gjenbrukes lokalt på tiltaksområdet. Selv om alle massene betraktes som kjemisk rene ved gjennomsnittvurdering, vil mulig innhold av avfall (som i pkt. 8-B 0,6-1,7 m dybde) gjøre det utfordrende å omsette denne fraksjonen på et mottak for rene masser. Ved eventuelt overskudd av masser av sand og grus som ikke inneholder avfall, kan disse leveres på et mottak for rene masser. Skulle det være overskudd på masser som inneholder tegl eller annet rivningsavfall skal disse massen leveres til godkjent deponi.

Behov for masseutskiftning styres i stor grad av de geotekniske forhold og stabilitetskrav for fremtidige konstruksjoner. Ifølge geoteknisk datarapport /5/ kan det fundamenteres direkte på de faste/meget faste massene eller berg som ligger under myrmassene. Alternativt kan myrmassen skiftes ut med telesikker sprengstein. Det er ikke påvist overskridelser av normverdi i myrmassene, og disse kan leveres på mottak for rene masser.

Miljøteknisk grunnundersøkelse ved bruk av borerigg/skovling vi ikke gi samme visuell kontroll som bruk av gravemaskin/sjakter. Dersom massene ved videre gravearbeider avviker vesentlig fra det som er observert i foreliggende undersøkelse (her mtp innhold av avfall, lukt eller annet tegn til forurensning) bør forurensningssituasjonen revurderes.

6 Referanser

1. Miljødirektoratet (SFT) (2009). Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn. Veileder TA 2553/2009.
2. Norsk Standard (2006). Jordkvalitet. Prøvetaking. Del 5: Veiledning for fremgangsmåte for undersøkelse av grunnforurensning på urbane og industrielle lokaliteter, NS-ISO 10381-5.
3. Miljødirektoratet (2017). Grunnforurensning – bransjer og stoffer. Faktaark M-813|2017.
4. Miljødirektoratet (1999). Veiledning om risikovurdering av forurenset grunn, SFT veileder 99:01a.
5. Norconsult (2020). Datarapport geotekniske grunnundersøkelser, rapport nr.: 5201662-RIG-R01, datert 13.03.2020.



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2000540	Side	: 1 av 37
Laboratorium	: ALS Laboratory Group avd. Oslo	Kunde	: Norconsult AS
Adresse	: Drammensveien 264 0283 Oslo Norge	Kontakt	: Sunniva Fitjar Lunestad
Epost	: info.on@alsglobal.com	Adresse	: Valkendorfgate 6 5012 Bergen Norge
Telefon	: ----	Epost	: sunniva.fitjar.lunestad@norconsult.c om
Prosjekt	: 5201235 Miljø- og geoteknikk, Alvøen skole	Telefon	: ----
Ordrenummer	: ----	Dato prøvemottak	: 2020-03-03 12:40
COC nummer	: ----	Analysedato	: 2020-03-03
Prøvetaker	: ----	Dokumentdato	: 2020-03-10 16:54
Sted	: ----	Antall prøver mottatt	: 16
Tilbuds- nummer	: NO2020NORCON-NO0001 (OF170333)	Antall prøver til analyse	: 16

Generelle kommentarer

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

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

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

Underskrivere

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER



Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

1-A

Jord

Prøvenummer lab

NO2000540001

Kundes prøvetakingsdato

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser								
Tørrestoff	94.8	± 14.22	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	4.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	13	± 2.60	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	22	± 4.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.02	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	15	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	53	± 10.60	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**1-A
Jord**

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2000540001

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.030	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*



Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		1-A Jord			
				Prøvenummer lab		NO2000540001			
				Kundes prøvetakingsdato		2020-03-03 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.	
Forbindelser - Fortsetter									
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*	

Submatriks: JORD				Kundes prøvenavn		1-B			
				Prøvenummer lab		NO2000540002			
				Kundes prøvetakingsdato		2020-03-03 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.	
Forbindelser									
Tørrstoff	32.3	± 4.85	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
As (Arsen)	2.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	0.15	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Cr (Krom)	4.3	± 0.86	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Cu (Kopper)	41	± 8.20	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	0.06	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	6.6	± 1.32	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Pb (Bly)	4	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Zn (Sink)	32	± 6.40	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*	
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundens prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	1-B		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
				NO2000540002 2020-03-03 00:00				
Forbindelser - Fortsetter								
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.11	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	0.086	± 0.03	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	1-B		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
				NO2000540002				
				2020-03-03 00:00				
Forbindelser - Fortsetter								
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	99	± 50.00	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	99	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	99	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	1-C		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
				NO2000540003				
				2020-03-03 00:00				
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	52	± 7.80	% tørrvekt	0.1	2020-03-03	S-TOC-DK (6473)	DK	a ulev
Forbindelser								
Tørrstoff	17.1	± 2.57	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	0.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.15	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	0.90	± 0.40	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	2.3	± 0.80	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.04	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	3	± 1.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1	----	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	2.9	± 4.00	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

1-C

NO2000540003

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.45	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	0.056	± 0.02	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*



Submatris: JORD				Kundes prøvenavn		1-C			
				Prøvenummer lab		NO2000540003			
				Kundes prøvetakingsdato		2020-03-03 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.	
Forbindelser - Fortsetter									
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Alifater >C16-C35	36	± 50.00	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Sum alifater >C12-C35	36	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*	
Sum alifater >C5-C35	36	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*	

Submatris: JORD				Kundes prøvenavn		2-A			
				Prøvenummer lab		NO2000540004			
				Kundes prøvetakingsdato		2020-03-03 00:00			
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.	
Forbindelser									
Tørrstoff	95.8	± 14.37	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
As (Arsen)	1.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Cr (Krom)	9.0	± 1.80	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Cu (Kopper)	23	± 4.60	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Hg (Kvikksølv)	0.01	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Ni (Nikkel)	8	± 1.60	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Pb (Bly)	3	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
Zn (Sink)	56	± 11.20	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev	



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	2-A		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540004			
					2020-03-03 00:00			
Forbindelser - Fortsetter								
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	ikke påvist	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

2-A

NO2000540004

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

3-A

NO2000540005

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser								
Tørrstoff	92.9	± 13.94	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	4.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	11	± 2.20	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	12	± 2.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.01	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	10	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	54	± 10.80	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	3-A		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540005 2020-03-03 00:00			
Forbindelser - Fortsetter								
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	ikke påvist	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	3-A		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
NO2000540005 2020-03-03 00:00								
Forbindelser - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	3-B		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
NO2000540006 2020-03-03 00:00								
Forbindelser								
Tørrstoff	37.5	± 5.63	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	5.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.26	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	8.8	± 1.76	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	15	± 3.00	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.06	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	5	± 1.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	30	± 6.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	39	± 7.80	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

3-B

NO2000540006

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	3-B		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
				NO2000540006 2020-03-03 00:00				
Forbindelser - Fortsetter								
Sum PAH-16	0.24	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	21	± 50.00	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	21	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	21	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	3-C		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
				NO2000540007 2020-03-03 00:00				
Forbindelser								
Tørrstoff	53.4	± 8.01	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	3.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.08	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	9.7	± 1.94	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	9.5	± 1.90	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.04	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	6.9	± 1.38	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

3-C

Prøvenummer lab

NO2000540007

Kundes prøvetakingsdato

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Pb (Bly)	12	± 2.40	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	32	± 6.40	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.049	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-03-10 16:54
 Side : 16 av 37
 Ordrenummer : NO2000540
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

3-C

NO2000540007

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Benso(ghi)perylene	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.33	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	39	± 50.00	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	39	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	39	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

4-A

NO2000540008

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser								
Tørrstoff	93.1	± 13.97	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	6.9	± 2.07	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	27	± 5.40	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	13	± 2.60	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

4-A

NO2000540008

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Hg (Kvikksølv)	0.01	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	13	± 2.60	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	54	± 10.80	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

4-A

Prøvenummer lab

NO2000540008

Kundes prøvetakingsdato

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Benzo(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	ikke påvist	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

5-A

Prøvenummer lab

NO2000540009

Kundes prøvetakingsdato

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser								
Tørrstoff	95.4	± 14.31	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	<0.5	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	5-A		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540009			
					2020-03-03 00:00			
Forbindelser - Fortsetter								
Cr (Krom)	11	± 2.20	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	14	± 2.80	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	24	± 4.80	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	46	± 9.20	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	5-A		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540009 2020-03-03 00:00			
Forbindelser - Fortsetter								
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.010	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	5-B		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540010 2020-03-03 00:00			
Forbindelser								
Tørrstoff	84.0	± 12.60	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	5-B		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540010			
					2020-03-03 00:00			
Forbindelser - Fortsetter								
As (Arsen)	0.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.02	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	7.1	± 1.42	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	9.5	± 1.90	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.03	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	26	± 5.20	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	10	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	94	± 18.80	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.060	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.049	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

5-B

NO2000540010

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen^	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.27	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	6-A		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540011			
					2020-03-03 00:00			
Forbindelser								
Tørrstoff	93.3	± 14.00	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	1.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	15	± 3.00	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	22	± 4.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	12	± 2.40	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	2	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	63	± 12.60	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

6-A

NO2000540011

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	ikke påvist	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundens prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	6-B		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540012			
					2020-03-03 00:00			
Forbindelser								
Tørrstoff	94.1	± 14.12	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	3.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	20	± 4.00	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	12	± 2.40	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	13	± 2.60	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1	----	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	56	± 11.20	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

6-B

NO2000540012

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	ikke påvist	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	7-A		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.34	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2020-03-03	S-TOC-DK (6473)	DK	a ulev
Forbindelser								
Tørstoff	96.0	± 14.40	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	2.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	15	± 3.00	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	20	± 4.00	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.01	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	12	± 2.40	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1	----	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	64	± 12.80	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	7-A		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
				NO2000540013 2020-03-03 00:00				
Forbindelser - Fortsetter								
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	ikke påvist	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	8-A		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
				NO2000540014 2020-03-03 00:00				
Forbindelser								
Tørrstoff	91.8	± 13.77	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
As (Arsen)	0.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.02	----	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	7.8	± 1.56	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	13	± 2.60	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.01	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 6.80	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	1	± 2.00	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	34	± 6.80	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

8-A

NO2000540014

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Forbindelser - Fortsetter								
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	ikke påvist	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-D K (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	8-B		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540015			
					2020-03-03 00:00			
BTEX								
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Elementer								
Zn (Sink)	140	± 28.00	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	22	± 4.40	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Pb (Bly)	72	± 14.40	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	23	± 4.60	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Cr (Krom)	9.0	± 1.80	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.16	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
As (Arsen)	1.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Fysikalsk								
Tørrstoff	76.6	± 11.49	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB								
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-03-10 16:54
 Side : 32 av 37
 Ordrenummer : NO2000540
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

8-B

NO2000540015

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
PCB - Fortsetter								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH-16	3.4	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*
Pyren	0.49	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2020-03-10 16:54
 Side : 33 av 37
 Ordrenummer : NO2000540
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	8-B		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
				NO2000540015				
				2020-03-03 00:00				
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Fenantren	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Naftalen	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Fluoren	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Fluoranten	0.60	± 0.18	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.062	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.31	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Antracen	0.091	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Acenaftilen	0.059	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Acenaften	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	8-C		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
				NO2000540016				
				2020-03-03 00:00				



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

8-C

NO2000540016

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	59	± 8.85	% tørrvekt	0.1	2020-03-03	S-TOC-DK (6473)	DK	a ulev
BTEX								
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Elementer								
Zn (Sink)	140	± 28.00	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	4	± 1.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.06	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Pb (Bly)	13	± 2.60	mg/kg TS	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	5.2	± 1.04	mg/kg TS	0.4	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Cr (Krom)	2.5	± 0.50	mg/kg TS	0.2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.31	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
As (Arsen)	1.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Fysikalsk								
Tørstoff	21.2	± 3.18	%	1	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB								
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*

Dokumentdato : 2020-03-10 16:54
 Side : 35 av 37
 Ordrenummer : NO2000540
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	8-C		Metode	Utøvende lab	Akkred.
				LOR	Analysedato			
					NO2000540016			
					2020-03-03 00:00			
PCB - Fortsetter								
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Petroleum hydrokarboner								
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Sum PAH-16	0.58	----	mg/kg TS	-	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

8-C

NO2000540016

2020-03-03 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utøvende lab	Akkred.
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Pyren	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Fenantren	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Fluoren	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Fluoranten	0.043	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Antracen	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2020-03-03	S-NPB-ALIF-H UMUS-DK (6653)	DK	a ulev



Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-NPB-ALIF-DK (6490)	Normpakke (liten) med alifater Metaller ved ICP, metode DS259+DS/EN16170:2006 (Hg: DS259:2003, MOD+hyd) PCB-7 ved GC/MS/SIM, metode EPA 8082, mod. PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode REFLAB 4:2008 BTEX ved GC/MS, metode REFLAB 1:2010 Alifater ved GC/MS, metode REFLAB 1:2010
S-NPB-ALIF-HUMUS-DK (6653)	Normpakke basic med Alifater. Metaller med ICP, metode DS259:2003+DS/EN16170:2006 (Hg: DS259:2003, MOD+hyd), PCB-7 ved GC/MS/SIM, metode EPA 8082, mod., PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode REFLAB 4:2008, BTEX ved GC/MS, metode REFLAB 1:2010, Alifater ved GC/MS, metode REFLAB 1:2010. Florisilrensing.
S-TOC-DK (6473)	Bestemmelse av TOC i jord ved IR metode EN 13137:2001 MU: 15%

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

MU = Måleusikkerhet

a = A etter 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 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 konfidensinterval på om lag 95%.

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

Utførende lab

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