

RAPPORT

Finneidgata 19

OPPDRAKSGIVER

Møllna AS

EMNE

Miljøgeologiske undersøkelser av
sjøbunnsediment

DATO / REVISJON: 17.11.2020 / 00

DOKUMENTKODE: 10220716-RIGm-RAP-002



Multiconsult

Denne rapporten er utarbeidet av Multiconsult i egen regi eller på oppdrag fra kunde. Kundens rettigheter til rapporten er regulert i oppdragsavtalen. Hvis kunden i samsvar med oppdragsavtalen gir tredjepart tilgang til rapporten, har ikke tredjepart andre eller større rettigheter enn det han kan utlede fra kunden. Multiconsult har intet ansvar dersom rapporten eller deler av denne brukes til andre formål, på annen måte eller av andre enn det Multiconsult skriftlig har avtalt eller samtykket til. Deler av rapportens innhold er i tillegg beskyttet av opphavsrett. Kopiering, distribusjon, endring, bearbeidelse eller annen bruk av rapporten kan ikke skje uten avtale med Multiconsult eller eventuell annen opphavsrettshaver.

RAPPORT

| | | | |
|----------------|--|-----------------|-----------------------|
| OPPDRAG | Finneidgata 19 | DOKUMENTKODE | 10220716-RIGm-RAP-002 |
| EMNE | Miljøgeologiske undersøkelser av sjøbunnsediment | TILGJENGELIGHET | Åpen |
| OPPDRAGSGIVER | Møllna AS | OPPDRAGSLEDER | Iselin Johnsen |
| KONTAKTPERSON | Gry Janne Rugås | UTARBEIDET AV | Hallgeir Elvenes |
| KOORDINATER | SONE: 33 ØST: 518480 NORD: 7459756 | ANSVARLIG ENHET | 10235012 |
| GNR./BNR./SNR. | 101/5 FAUSKE KOMMUNE | | Miljøgeologi Nord |

SAMMENDRAG

Møllna AS ønsker å utrede mulighetene for utvide eksisterende fylling i Finneidgata 19 på Fauske i forbindelse med oppføring av boligkomplekser. Som en del av utredningen er det behov for å kartlegge forurensningsgraden i sjøbunnsedimentene ved de aktuelle utfyllingsområdene.

Multiconsult Norge AS er i den forbindelse engasjert til å utføre en miljøgeologisk undersøkelse av sjøbunnsedimentene i området som berøres av utfyllingen. Hensikten med undersøkelsen er å kartlegge forurensningssituasjonen på sjøbunnen før tiltaket eventuelt påbegynnes.

Innenfor det planlagte utfyllingsområdet ble det samlet inn prøver av overflatesediment (0-10 cm) fra tre prøvestasjoner. Prøver av overflatesedimenter fra alle tre prøvestasjoner er sendt til kjemisk analyse for innhold av tungmetaller, PAH₁₆, PCB₇, TBT og TOC. I tillegg er det utført analyse av tørrstoff- og finstoffinnhold.

Det er påvist forurensning i sedimenter fra tre av tre undersøkte stasjoner. I ST2 og ST3 er det påvist konsentrasjoner av kobber i hhv. tilstandsklasse V (svært dårlig miljøtilstand) og IV (dårlig miljøtilstand).

Det er også påvist konsentrasjoner av en eller flere PAH-forbindelser i tilstandsklasse III (moderat) i sedimentet ved samtlige av de undersøkte stasjonene.

Det er ikke påvist konsentrasjoner over tilstandsklasse II (god miljøtilstand) for de øvrige analyserte parametere.

Utfylling krever tillatelse fra Fylkesmannen i Nordland før arbeidene kan starte, jf. forurensningsloven § 11.

| | | | | | |
|------|----------|--|------------------|----------------|------------------|
| | | | | | |
| 00 | 17.11.20 | Miljøgeologiske undersøkelser av sjøbunnsediment | Hallgeir Elvenes | Iselin Johnsen | Hallgeir Elvenes |
| REV. | DATO | BESKRIVELSE | UTARBEIDET AV | KONTROLLERT AV | GODKJENT AV |

INNHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Innledning | 5 |
| 1.1 | Formål..... | 5 |
| 1.2 | Begrensninger..... | 5 |
| 2 | Områdebeskrivelse | 6 |
| 3 | Utførte undersøkelser..... | 7 |
| 3.1 | Feltundersøkelser | 7 |
| 3.2 | Laboratorieundersøkelser..... | 8 |
| 4 | Resultater | 8 |
| 4.1 | Sedimentbeskrivelse | 8 |
| 4.2 | Kjemiske analyser | 10 |
| 4.3 | Finstoffinnhold og totalt organisk karbon | 11 |
| 5 | Konklusjon..... | 12 |
| 6 | Referanser | 12 |

Vedlegg

- A Analysebevis, ALS Laboratory Group Norway AS

1 Innledning

1.1 Formål

Møllna AS ønsker å utrede mulighetene for utvide eksisterende fylling i Finneidgata 19 i forbindelse med oppføring av boligkomplekser. Tiltaket omfatter en utvidelse av dagens fylling om lag 10 meter ut i sjøen, med ny fyllingsfront parallelt med eksisterende kaifront, se Figur 3. Utfyllingen skjer på bakgrunn av ønske om å vinne landarealer. Ved dagens situasjon er området og eksisterende bygg benyttet til trelastlager.

Multiconsult Norge AS er i den forbindelse engasjert til å utføre en miljøgeologisk undersøkelse av sjøbunnsedimentene i området som berøres av utfyllingen. Hensikten med undersøkelsen er å kartlegge forurensningssituasjonen på sjøbunnen før tiltaket eventuelt påbegynnes.

1.2 Begrensninger

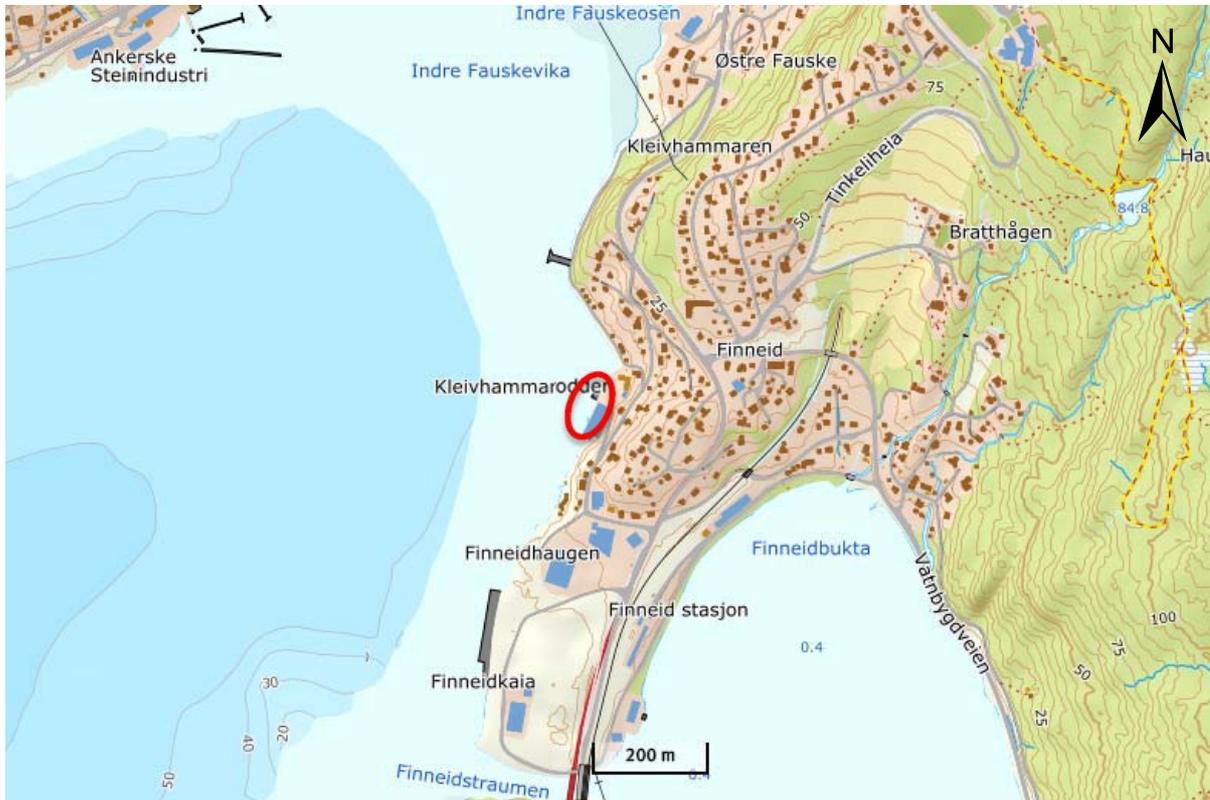
Foreliggende rapport er basert på informasjon fra oppdragsgiver, resultater fra miljøgeologiske undersøkelser og kjemiske analyser. Multiconsult forutsetter at mottatt informasjon fra eksterne parter og kilder ikke er beheftet med feil.

Denne rapporten gir ingen garanti for at all forurensning i det undersøkte området er avdekket og dokumentert, da undersøkelsen er basert på stikkprøver. Multiconsult påtar seg ikke ansvar dersom det på et senere tidspunkt avdekkes ytterligere forurensning eller annen type forurensning enn beskrevet i foreliggende rapport.

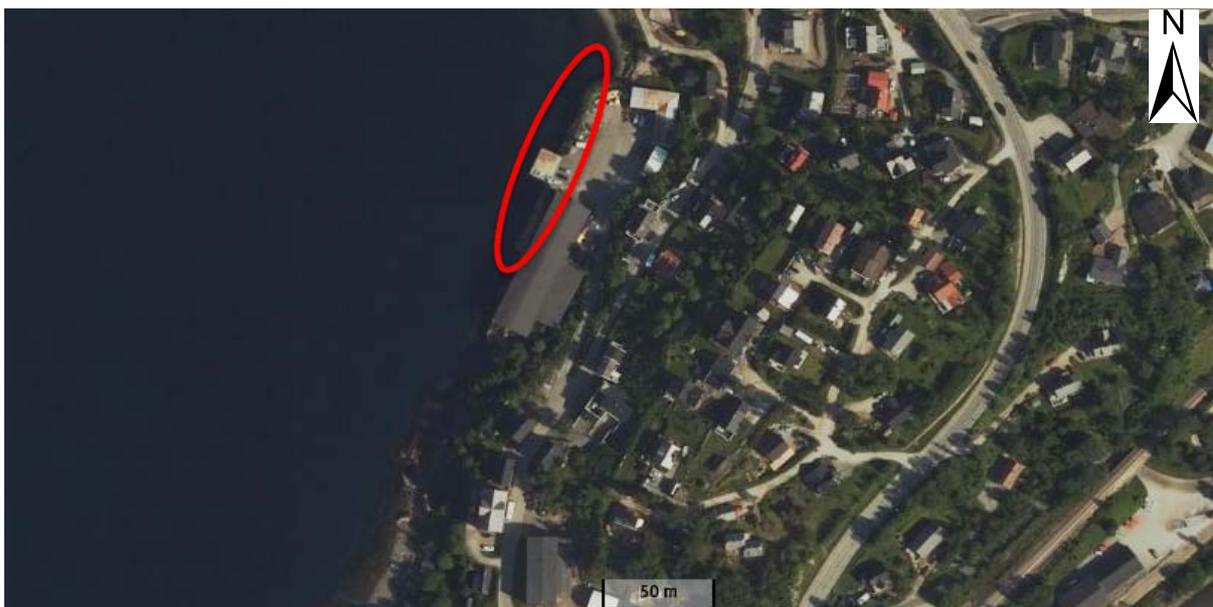
Rapporten presenterer resultater fra utførte miljøgeologiske undersøkelser og krever miljøfaglig kompetanse for videre bruk i rådgivings- og prosjekteringssammenheng.

2 Områdebeskrivelse

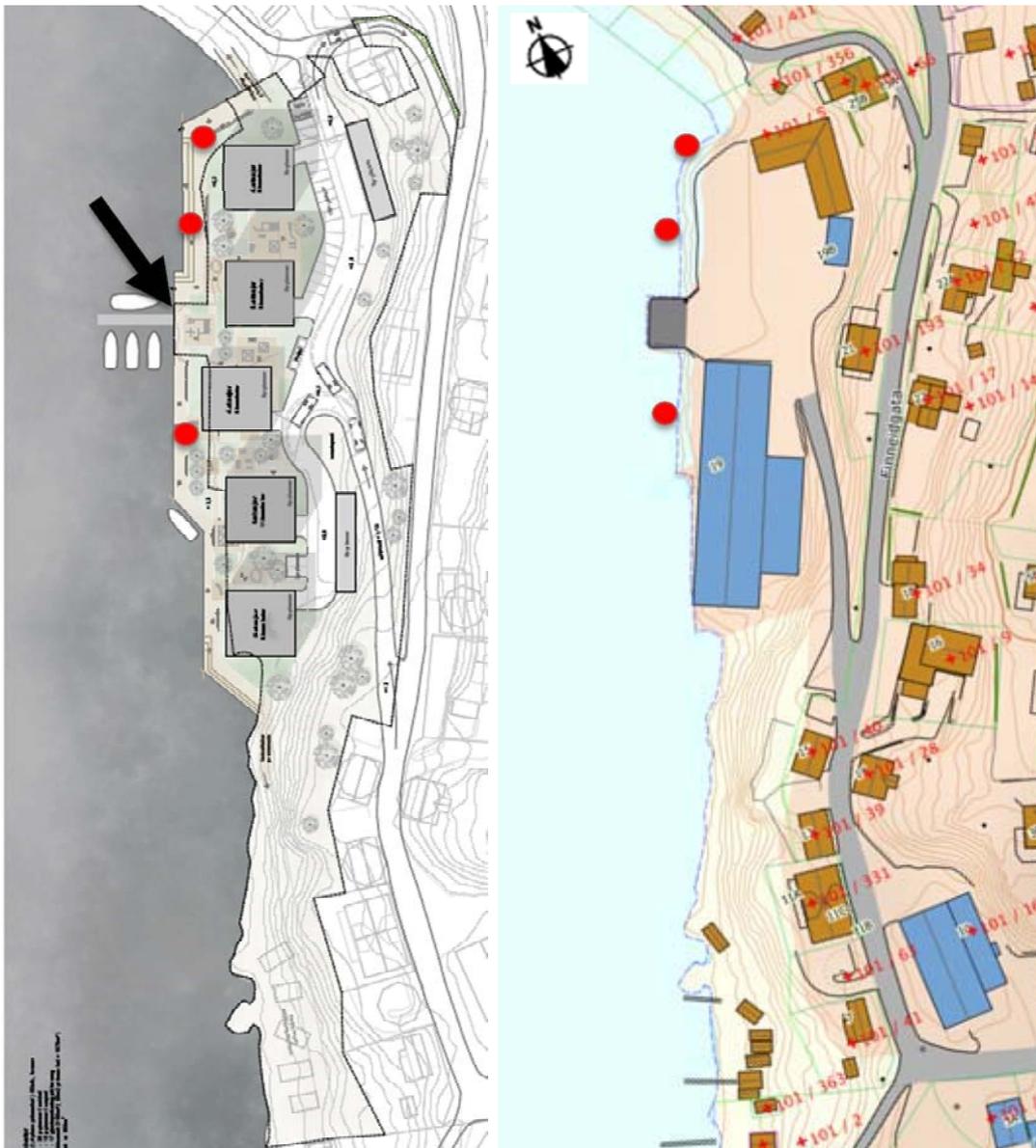
Det undersøkte området ligger på Finneid, på vestsiden av Fauskevika i Fauske kommune, se oversiktskart i Figur 1. Figur 2 viser flyfoto av det aktuelle området. Konseptskisse for den planlagte utbyggingen på området og eiendommen er vist i Figur 3.



Figur 1: Oversiktskart over østlige deler av Fauskevika, med Finneid sentralt i kartet. Fauske sentrum mot vest utenfor kartbildet. Det undersøkte området ligger innenfor den røde sirkelen.



Figur 2: Flyfoto med undersøkelsesområdet angitt med rød sirkel.



Figur 3: Figuren viser situasjonsplanen for utbyggingen (t.v) og dagens situasjon (t.h). Planlagte undersøkelsespunkter er markert med røde punkter. Dagens fyllingsfront er vist med svart heltrukket strek på tegningen til vestre, eksisterende kaifront er markert med svart pil. Det planlegges ikke utfylling i områder langs sørlige deler av eiendommen. Eiendomsgrensen er markert med grønn strek. Kartkilde: Oppdragsgiver og norgeskart.no

3 Utførte undersøkelser

3.1 Feltundersøkelser

Feltarbeidet med prøvetaking av overflatesediment ble utført 15. oktober 2020. Det var 7°C, overskyet og bris under prøvetakingen. Innenfor det planlagte utfyllingsområdet ble det samlet inn prøver av overflatesediment (0-10 cm) fra tre prøvestasjoner. Den planlagte plassering av prøvestasjoner er vist med røde sirkler i Figur 3. Endelig plassering av prøvestasjonene er vist i Figur 6.

Prøver av overflatesediment ble samlet inn ved hjelp av dykker rekvirert av oppdragsgiver, som benyttet håndholdte sylindere for prøvetaking av sedimentet. Det ble samlet inn 4 delprøver fra hver prøvestasjon.

Prøvetaking og analyse er utført i henhold til prosedyrer gitt i veiledere om klassifisering og håndtering av sediment fra Miljødirektoratet [1], [2], [3], og norsk standard for sedimentprøvetaking i marine områder [4], samt Multiconsult sine interne retningslinjer.

Stasjonsdyp ble avlest på stedet og korrigert (ref. sjøkartnull) med hensyn til observert havnivå på prøvetidspunktet (www.havniva.no). Koordinater for prøvestasjonene er angitt i UTM sone 33, se Tabell 1.

Feltarbeidet er loggført med alle data som kan ha betydning for resultatet av undersøkelsen.

3.2 Laboratorieundersøkelser

Prøver av overflatesedimenter (0-10 cm) fra samtlige prøvestasjoner er sendt til kjemisk analyse for innhold av miljøgifter.

Prøvene er analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH₁₆), polyklorerte bifenyler (PCB₇), tributyltinn (TBT) og totalt organisk karbon (TOC). Prøvene er også analysert for innhold av tørrstoff og finstoff.

Analysene er utført av ALS Laboratory Group Norway AS som er akkreditert for denne typen analyser.

4 Resultater

4.1 Sedimentbeskrivelse

Lokalisering av prøvestasjonene, stasjonsdyp, samt visuell beskrivelse av sedimentprøvene er presentert i Tabell 1. Sedimentbeskrivelsen er basert på observasjoner gjort under feltarbeidet, samt under prøveoppbehandling.

Tabell 1: Finneidgata 19. Beskrivelse av sediment fra de ulike prøvestasjonene.

| Prøve-ID | X (øst) UTM-sone 33 | Y (nord) UTM-sone 33 | Kote (sjøkartnull) | Sedimentdyp (cm) | Sedimentbeskrivelse |
|----------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| ST1 | 518483 | 7459833 | -2,2 m | 0-10 | Sand og leire, med enkelte gruskorn. Mørk grå/svart farge på sedimentet. Store mengder mørkt/svart mudder i to av sylindrerne. Lukt av H ₂ S. |
| ST2 | 518468 | 7459809 | -5,4 m | 0-10 | Sand og leire med mørk grå farge. Innslag av korallsand. Ca. 1 cm svart mudder på toppen av sedimentet. |
| ST3 | 518450 | 7459772 | -6,8 m | 0-10 | Leire, silt. Mørk brun til svart farget. Tydelig mye mudder i prøvematerialet. Mye finkornet materiale på sjøbunnen iht. dykker. Lukt av H ₂ S. |

ST1 ble flyttet noen meter mot nord i forhold til planlagt posisjon grunnet grovfraksjonert masse på sjøbunnen ved planlagt prøvepunkt. Foto av typisk prøvemateriale er vist i Figur 4 og Figur 5.



Figur 4: Til venstre: Prøvemateriale fra ST1(0-10 cm). Til høyre: Prøvemateriale fra ST2 (0-10 cm).



Figur 5: Prøvemateriale fra ST3 (0-10 cm).

4.2 Kjemiske analyser

Analyseresultatene er vurdert i henhold til Miljødirektoratets veileder M-608 sitt system for klassifisering av miljøkvalitet i sedimenter [1]. Klassifiseringssystemet deler sedimentene inn i fem tilstandsklasser som vist i Tabell 2.

Resultatene fra de kjemiske analysene er vist i Tabell 3. Fullstendig analysebevis er gitt i vedlegg A.

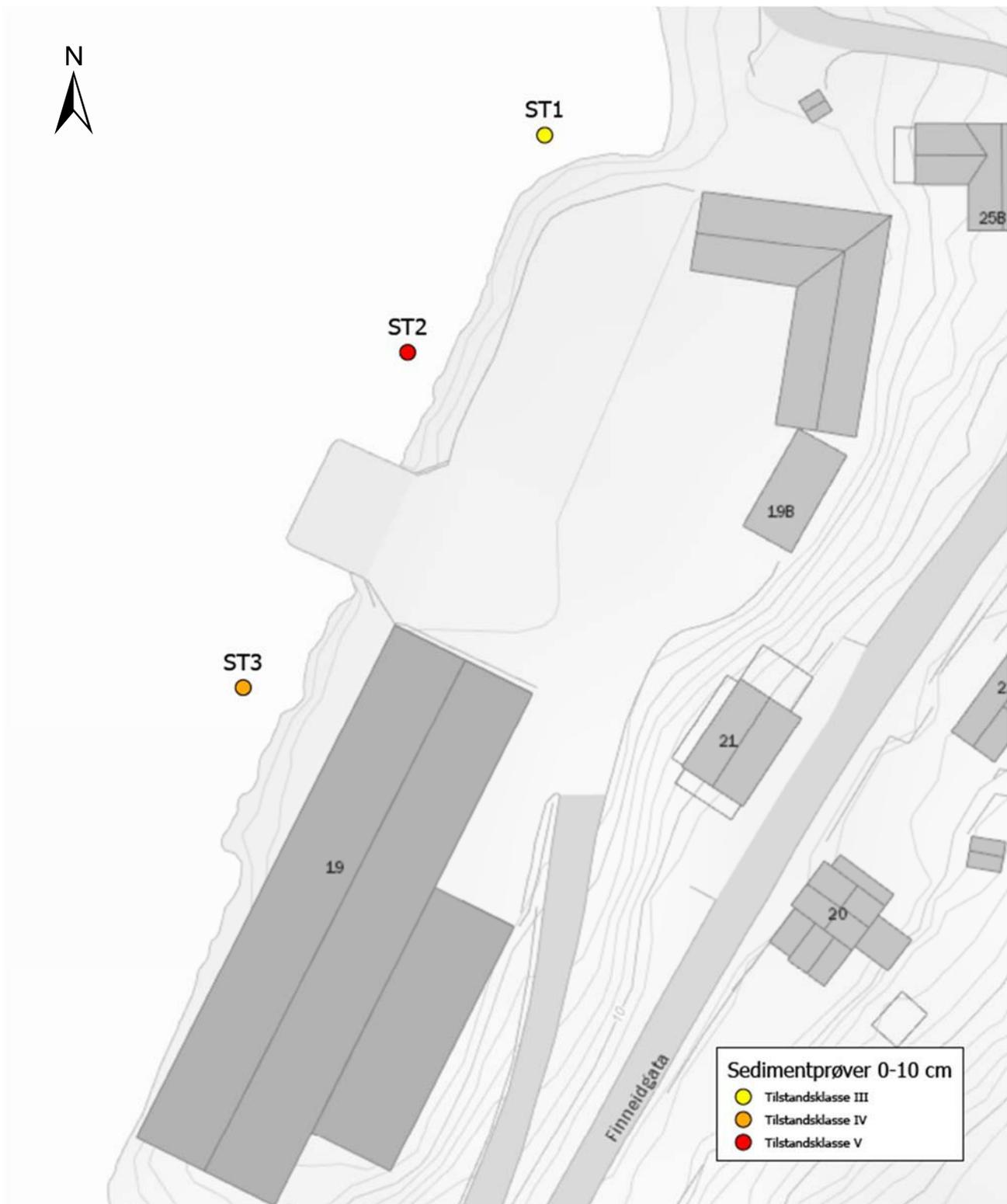
Tabell 2: Klassifiseringssystemet for metaller og organiske miljøgifter i sjøvann og marine sedimenter [1].

| Tilstandsklasser for sediment | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--|--|------------------------------------|
| I Bakgrunn | II God | III Moderat | IV Dårlig | V Svært dårlig |
| Bakgrunnsnivå | Ingen toksiske effekter | Kroniske effekter ved langtidsekponering | Akutt toksiske effekter ved korttidsekponering | Omfattende akutt-toksiske effekter |

Figur 6 viser endelig plassering av prøvestasjonene markert med høyeste påviste tilstandsklasse og med farge i henhold til Miljødirektoratets tilstandsklasser.

Tabell 3: Analyseresultater markert med farger tilsvarende tilstandsklassene som vist i Tabell 2.

| PARAMETER | ENHET | ST1 (0-10 cm) | ST2 (0-10 cm) | ST3 (0-10 cm) |
|-----------------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| Arsen | mg/kg | 1,8 | 5,7 | 6,7 |
| Bly | mg/kg | 6 | 9 | 11 |
| Kobber | mg/kg | 57 | 160 | 120 |
| Krom | mg/kg | 6,7 | 9 | 8,5 |
| Kadmium | mg/kg | 0,13 | 0,22 | 0,17 |
| Kvikksølv | mg/kg | 0,02 | 0,05 | 0,05 |
| Nikkel | mg/kg | 8 | 11 | 10 |
| Sink | mg/kg | 84 | 110 | 120 |
| Naftalen | µg/kg | <10 | <10 | <10 |
| Acenaftalen | µg/kg | <10 | 11 | <10 |
| Acenaften | µg/kg | <10 | <10 | <10 |
| Fluoren | µg/kg | <10 | 12 | <10 |
| Fenantren | µg/kg | 28 | 82 | 70 |
| Antracen | µg/kg | 8,8 | 28 | 19 |
| Fluroanten | µg/kg | 51 | 100 | 110 |
| Pyren | µg/kg | 39 | 82 | 87 |
| Benzo(a)antracen | µg/kg | 18 | 44 | 62 |
| Krysen | µg/kg | 20 | 45 | 67 |
| Benzo(b)fluoranten | µg/kg | 15 | 70 | 60 |
| Benzo(k)fluoranten | µg/kg | 17 | 35 | 58 |
| Benzo(a)pyren | µg/kg | 25 | 50 | 50 |
| Dibenso(ah)antracen | µg/kg | <10 | 11 | 12 |
| Benzo(g,h,i)perylene | µg/kg | 18 | 35 | 33 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | µg/kg | 14 | 29 | 28 |
| PAH16 | µg/kg | 250 | 630 | 660 |
| PCB7 | µg/kg | <4 | <4 | <4 |
| TBT | µg/kg | 2,52 | <1 | 2,88 |



Figur 6: Undersøkt område for planlagt utfylling ved Finneidgata 19. Prøvestasjoner markert med fargesymbol for høyeste påviste tilstandsklasse uavhengig av type miljøgift. Klassifisering er gjort iht. veileder M-608.

4.3 Finstoffinnhold og totalt organisk karbon

Analyseresultatene for TOC, tørrstoff og finstoff er gjengitt i Tabell 4. Resultater fra korngraderingsanalysene viser lavt finstoffinnhold (<63 µm) i sedimentene som varierer fra 1 til 2,2 %.

Totalt innhold av organisk karbon (TOC) sier noe om forholdet mellom tilførsel og nedbrytningshastighet av organiske partikler i sedimentene, inkludert organiske miljøgifter. Høyt innhold av organisk materiale kan tyde på dårlige forhold for nedbrytning. Innholdet av TOC i de analyserte prøvene varierer mellom 0,51 % og 1,4 %.

Tabell 4: Analyseresultater for tørrstoff, finstoff og TOC.

| PRØVENAVN | Tørrstoff (%) | Kornstørrelse <63 µm (% TS) | Kornstørrelse <2 µm (% TS) | TOC (% TS) |
|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ST1 (0-10 cm) | 83,8 | 1,6 | <0.1 | 0,51 |
| ST2 (0-10 cm) | 82 | 2,2 | <0.1 | 1,1 |
| ST3 (0-10 cm) | 76,2 | 1 | <0.1 | 1,4 |

5 Konklusjon

Det er påvist forurensning i sedimenter fra tre av tre undersøkte stasjoner. I ST2 og ST3 er det påvist konsentrasjoner av kobber i hhv. tilstandsklasse V (svært dårlig miljøtilstand) og IV (dårlig miljøtilstand).

Det er også påvist konsentrasjoner av PHA-forbindelsen antracen i tilstandsklasse III (moderat) i samtlige av de undersøkte stasjonene samt verdier av pyren og benzo(a)antracen tilsvarende tilstandsklasse III (moderat miljøtilstand) ved ST1.

Det er ikke påvist konsentrasjoner over tilstandsklasse II (god miljøtilstand) for de øvrige analyserte parametere.

Utfylling krever tillatelse fra Fylkesmannen i Nordland før arbeidene kan starte, jf. forurensningsloven § 11.

6 Referanser

- [1] Miljødirektoratet, 2016. Veileder M-608. Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota – revidert 30.10.2020.
- [2] Miljødirektoratet 2015: Risikovurdering av forurenset sediment, M-409.
- [3] Miljødirektoratet 2015: Håndtering av sedimenter, M-350.
- [4] NS-EN ISO 5667-19, Veiledning i sedimentprøvetaking i marine områder.

Vedlegg A



ANALYSERAPPORT

| | | | |
|-----------------|---|---------------------------|--------------------|
| Ordrenummer | : NO2011235 | Side | : 1 av 35 |
| Kunde | : Multiconsult Norge AS | Prosjekt | : Finneidgata 19 |
| Kontakt | : Hallgeir Elvenes | Ordrenummer | : 10220716 |
| Adresse | : Postboks 198 Skøyen 0213 Oslo Norge | Prøvetaker | : --- |
| Epost | : hallgeir.elvenes@multiconsult.no | Sted | : --- |
| Telefon | : --- | Dato prøvemottak | : 2020-10-21 09:31 |
| COC nummer | : --- | Analysedato | : 2020-10-21 |
| Tilbuds- nummer | : OF180420 | Dokumentdato | : 2020-10-30 17:26 |
| | | Antall prøver mottatt | : 18 |
| | | Antall prøver til analyse | : 18 |

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 | Posisjon |
|-----------------|--------------|
| Torgeir Rødsand | DAGLIG LEDER |

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



Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK1 0-0,9

Jord

Prøvenummer lab

NO2011235001

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 6.3 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | 0.04 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 11 | ± 2.20 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 31 | ± 6.20 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.01 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 21 | ± 4.20 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 7 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 150 | ± 30.00 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | 0.012 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.019 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.042 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.042 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 0.014 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.034 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.042 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | 0.023 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.029 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylen | 0.031 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 0.020 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.31 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK1 0-0,9

Jord

NO2011235001

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørstoff | 95.0 | ± 14.25 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK2 0-1

Jord

NO2011235002

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|--------|-------------|------------|----------|---------|
| Fysikalske parametere | | | | | | | | |
| Tørstoff | 91.9 | ± 5.55 | % | 0.10 | 2020-10-23 | S-DRY-GRCI | PR | a ulev |
| Ikke-metalliske Uorganiske Parametere | | | | | | | | |
| Cyanid-fri | <0.40 | ---- | mg/kg TS | 0.40 | 2020-10-26 | S-CNF-CFA | PR | a ulev |
| Halogenerte flyktige organiske komponenter | | | | | | | | |
| Diklormetan | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Triklormetan (kloroform) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Dikloreten | <0.0030 | ---- | mg/kg TS | 0.0030 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,1,1-Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Tetrakloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Dibrometan | <0.0040 | ---- | mg/kg TS | 0.0040 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Monoklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Diklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,4-Diklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2,4-Triklorbensen | <0.030 | ---- | mg/kg TS | 0.030 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2,3-Triklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,3,5-Triklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,1,2-Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK2 0-1
Jord

Prøvenummer lab

NO2011235002

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|--------|----------|--------|-------------|---------------|----------|---------|
| Halogenerte flyktige organiske komponenter - Fortsetter | | | | | | | | |
| Tetraklormetan | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Organoklorpesticider | | | | | | | | |
| 1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Pentaklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Heksaklorbensen HCB | <0.0050 | ---- | mg/kg TS | 0.0050 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| g-HCH (Lindan) | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.0010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDE | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| 4,4-DDE | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDD | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| p,p'-DDD | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDT | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| p,p'-DDT | 0.070 | ± 0.03 | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Sum 6 DDT isomerer | 0.070 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Klorfenoler | | | | | | | | |
| 2-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 4-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,6-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4+2,5-Diklorfenol | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.040 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,5-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,4-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4,6-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,6-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,4,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,5,6-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4,5-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4,6-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Pentaklorfenol | <0.005 | ---- | mg/kg TS | 0.005 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum of 3 Monochlorphenols | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av 6 diklorfenoler | <0.120 | ---- | mg/kg TS | 0.120 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av 6 Triklorfenoler | <0.120 | ---- | mg/kg TS | 0.120 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum 3 Tetraklorfenoler | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av Mono-, Di-, Tri- and tetraklorfenoler | <0.360 | ---- | mg/kg TS | 0.360 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 6.1 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**SK2 0-1
Jord**

Prøvenummer lab

NO2011235002

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller - Fortsetter | | | | | | | | |
| Cd (Kadmium) | 0.13 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 11 | ± 2.20 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr6+ | 0.174 | ± 0.01 | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-26 | S-CR6-IC | PR | a ulev |
| Cu (Kopper) | 38 | ± 7.60 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.06 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 14 | ± 2.80 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 23 | ± 4.60 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 91 | ± 18.20 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | 0.025 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | 0.038 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.20 | ± 0.06 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | 0.10 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.65 | ± 0.20 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.61 | ± 0.18 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracena [^] | 0.23 | ± 0.07 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.36 | ± 0.11 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranta [^] | 0.40 | ± 0.12 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranta [^] | 0.43 | ± 0.13 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.38 | ± 0.11 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracena [^] | 0.079 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylen | 0.27 | ± 0.08 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 0.21 | ± 0.06 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 4.0 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |



| Submatriks: JORD | | | | Kundes prøvenavn | | SK2 0-1 Jord | | | |
|-----------------------------------|----------|---------|------------|-------------------------|-------------|-----------------|----------|---------|--|
| | | | | Prøvenummer lab | | NO2011235002 | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | [2020-10-20] | | | |
| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * | |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Alifater >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Sum alifater >C12-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * | |
| Sum alifater >C5-C35 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * | |
| Fysikalsk | | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 89.3 | ± 13.40 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Andre analyser | | | | | | | | | |
| Totalt organisk karbon (TOC) | 1.0 | ± 0.50 | % tørrvekt | 0.1 | 2020-10-21 | S-TOC (6473) | DK | a ulev | |

| Submatriks: JORD | | | | Kundes prøvenavn | | SK2 1-2 Jord | | | |
|---|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|-----------------|----------|---------|--|
| | | | | Prøvenummer lab | | NO2011235003 | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | [2020-10-20] | | | |
| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key | |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 6.1 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Cd (Kadmium) | 0.04 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Cr (Krom) | 21 | ± 4.20 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Cu (Kopper) | 48 | ± 9.60 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Hg (Kvikksølv) | 0.04 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Ni (Nikkel) | 24 | ± 4.80 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Pb (Bly) | 9 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Zn (Sink) | 57 | ± 11.40 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB | | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * | |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | | |
| Naftalen | 0.012 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Acenaftylen | 0.014 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

SK2 1-2
Jord

NO2011235003

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.075 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | 0.047 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.20 | ± 0.06 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.16 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracena^ | 0.043 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen^ | 0.096 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranta^ | 0.092 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranta^ | 0.11 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyrena^ | 0.11 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracena^ | 0.019 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.089 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyrena^ | 0.065 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 1.1 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørrstoff | 94.5 | ± 14.18 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

SK3 0-1
Jord

NO2011235004

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|----------------------------------|----------|--------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 11 | ± 3.30 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**SK3 0-1
Jord**

NO2011235004

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller - Fortsetter | | | | | | | | |
| Cr (Krom) | 12 | ± 2.40 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 28 | ± 5.60 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.01 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 15 | ± 3.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 27 | ± 5.40 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.010 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK3 0-1

Jord

NO2011235004

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale hydrokarboner (THC) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 97.6 | ± 14.64 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK3 1-2

Jord

NO2011235005

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 9.3 | ± 2.79 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 7.3 | ± 1.46 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 19 | ± 3.80 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.01 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 18 | ± 3.60 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 16 | ± 4.00 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK3 1-2
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2011235005
[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørstoff | 96.9 | ± 14.54 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK4 0-1
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2011235006
[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|-------|-------------|------------|----------|---------|
| Fysikalske parametere | | | | | | | | |
| Tørstoff | 96.0 | ± 5.79 | % | 0.10 | 2020-10-23 | S-DRY-GRCI | PR | a ulev |
| Ikke-metalliske Uorganiske Parametere | | | | | | | | |
| Cyanid-fri | <0.40 | ---- | mg/kg TS | 0.40 | 2020-10-26 | S-CNF-CFA | PR | a ulev |
| Halogenerte flyktige organiske komponenter | | | | | | | | |
| Diklormetan | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Triklormetan (kloroform) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

SK4 0-1
Jord

Prøvenummer lab

NO2011235006

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|------|----------|--------|-------------|------------|----------|---------|
| Halogenerte flyktige organiske komponenter - Fortsetter | | | | | | | | |
| 1,2-Dikloreten | <0.0030 | ---- | mg/kg TS | 0.0030 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,1,1-Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Tetrakloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Dibrometan | <0.0040 | ---- | mg/kg TS | 0.0040 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Monoklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Diklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,4-Diklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2,4-Triklorbensen | <0.030 | ---- | mg/kg TS | 0.030 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2,3-Triklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,3,5-Triklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,1,2-Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Tetraklormetan | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Organoklorpesticider | | | | | | | | |
| 1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Pentaklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Heksaklorbensen HCB | <0.0050 | ---- | mg/kg TS | 0.0050 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| g-HCH (Lindan) | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.0010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDE | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| 4,4-DDE | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDD | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| p,p'-DDD | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDT | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| p,p'-DDT | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Sum 6 DDT isomerer | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Klorfenoler | | | | | | | | |
| 2-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 4-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,6-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4+2,5-Diklorfenol | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.040 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,5-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,4-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4,6-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,6-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**SK4 0-1
Jord**

Prøvenummer lab

NO2011235006

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|--------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Klorfenoler - Fortsetter | | | | | | | | |
| 3,4,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,5,6-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4,5-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4,6-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Pentaklorfenol | <0.005 | ---- | mg/kg TS | 0.005 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum of 3 Monoklorphenols | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av 6 diklorfenoler | <0.120 | ---- | mg/kg TS | 0.120 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av 6 Triklorfenoler | <0.120 | ---- | mg/kg TS | 0.120 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum 3 Tetraklorfenoler | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av Mono-, Di-, Tri- and tetraklorfenoler | <0.360 | ---- | mg/kg TS | 0.360 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 8.5 | ± 2.55 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 11 | ± 2.20 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr6+ | 0.436 | ± 0.01 | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-26 | S-CR6-IC | PR | a ulev |
| Cu (Kopper) | 26 | ± 5.20 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.01 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 14 | ± 2.80 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 5 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 40 | ± 8.00 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | 0.027 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.055 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.056 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 0.042 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 13 av 35
 Ordrenummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**SK4 0-1
Jord**

Prøvenummer lab

NO2011235006

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|------------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Krysen [^] | 0.055 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.070 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | 0.033 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.082 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylen | 0.071 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 0.050 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.57 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørstoff | 93.2 | ± 13.98 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Andre analyser | | | | | | | | |
| Totalt organisk karbon (TOC) | 0.54 | ± 0.50 | % tørrvekt | 0.1 | 2020-10-21 | S-TOC (6473) | DK | a ulev |

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**SK5 0-1
Jord**

Prøvenummer lab

NO2011235007

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|----------------------------------|----------|--------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 7.1 | ± 2.13 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 13 | ± 2.60 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 33 | ± 6.60 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.01 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 15 | ± 3.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 14 av 35
 Ordrenummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**SK5 0-1
Jord**

Prøvenummer lab

NO2011235007

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller - Fortsetter | | | | | | | | |
| Pb (Bly) | 7 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 70 | ± 14.00 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.022 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.048 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK5 0-1
Jord

NO2011235007

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale hydrokarboner (THC) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | 16 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | 16 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | 16 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 97.3 | ± 14.60 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK6 0-1
Jord

NO2011235008

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 6.2 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 12 | ± 2.40 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 24 | ± 4.80 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.01 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 19 | ± 3.80 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 7 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 32 | ± 6.40 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 16 av 35
 Ordrenummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

SK6 0-1
Jord

NO2011235008

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Benso(b+j)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørstoff | 95.8 | ± 14.37 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

SK7 0-1
Jord

NO2011235009

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|--------|-------------|------------|----------|---------|
| Fysikalske parametere | | | | | | | | |
| Tørstoff | 96.8 | ± 5.84 | % | 0.10 | 2020-10-23 | S-DRY-GRCI | PR | a ulev |
| Ikke-metalliske Uorganiske Parametere | | | | | | | | |
| Cyanid-fri | <0.40 | ---- | mg/kg TS | 0.40 | 2020-10-26 | S-CNF-CFA | PR | a ulev |
| Halogenerte flyktige organiske komponenter | | | | | | | | |
| Diklormetan | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Triklormetan (kloroform) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Dikloreten | <0.0030 | ---- | mg/kg TS | 0.0030 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,1,1-Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Tetrakloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

**SK7 0-1
Jord**

Prøvenummer lab

NO2011235009

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|------|----------|--------|-------------|------------|----------|---------|
| Halogenerte flyktige organiske komponenter - Fortsetter | | | | | | | | |
| 1,2-Dibrometan | <0.0040 | ---- | mg/kg TS | 0.0040 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Monoklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Diklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,4-Diklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2,4-Triklorbensen | <0.030 | ---- | mg/kg TS | 0.030 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2,3-Triklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,3,5-Triklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,1,2-Trikloretan | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Tetraklormetan | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Organoklorpesticider | | | | | | | | |
| 1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Pentaklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Heksaklorbensen HCB | <0.0050 | ---- | mg/kg TS | 0.0050 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| g-HCH (Lindan) | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.0010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDE | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| 4,4-DDE | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDD | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| p,p'-DDD | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDT | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| p,p'-DDT | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Sum 6 DDT isomerer | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Klorfenoler | | | | | | | | |
| 2-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 4-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,6-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4+2,5-Diklorfenol | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.040 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,5-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,4-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4,6-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,6-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,4,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,5,6-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4,5-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4,6-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 18 av 35
 Ordrenummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**SK7 0-1
Jord**

NO2011235009

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Klorfenoler - Fortsetter | | | | | | | | |
| Pentaklorfenol | <0.005 | ---- | mg/kg TS | 0.005 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum of 3 Monoklorphenols | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av 6 diklorofenoler | <0.120 | ---- | mg/kg TS | 0.120 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av 6 Triklorofenoler | <0.120 | ---- | mg/kg TS | 0.120 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum 3 Tetraklorfenoler | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av Mono-, Di-, Tri- and tetraklorofenoler | <0.360 | ---- | mg/kg TS | 0.360 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 7.2 | ± 2.16 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 12 | ± 2.40 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr6+ | 0.137 | ± 0.01 | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CR6-IC | PR | a ulev |
| Cu (Kopper) | 20 | ± 4.00 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.04 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 18 | ± 3.60 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 22 | ± 4.40 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftilen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 19 av 35
 Ordnummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK7 0-1
Jord

NO2011235009

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 95.8 | ± 14.37 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK7 1-2
Jord

NO2011235010

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 5.8 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 16 | ± 3.20 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 20 | ± 4.00 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.01 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 20 | ± 4.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 5 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 28 | ± 5.60 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 20 av 35
 Ordrenummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**SK7 1-2
Jord**

Prøvenummer lab

NO2011235010

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| PCB - Fortsetter | | | | | | | | |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracena [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranta [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranta [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracena [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 93.3 | ± 14.00 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

**SK7 2-3
Jord**

Prøvenummer lab

NO2011235011

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 5.5 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 14 | ± 2.80 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 13 | ± 2.60 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.01 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 15 | ± 3.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 23 | ± 4.60 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracena [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranta [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranta [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracena [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK7 2-3

Jord

NO2011235011

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | 14 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | 14 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | 14 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørrstoff | 84.5 | ± 12.68 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK8 0-0,5

Jord

NO2011235012

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 3.7 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 9.0 | ± 1.80 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 19 | ± 3.80 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.01 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 15 | ± 3.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 3 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 19 | ± 4.00 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftilen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 23 av 35
 Ordrenummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK8 0-0,5
Jord

Prøvenummer lab

NO2011235012

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Fenantren | 0.021 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.021 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.068 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | 36 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | 36 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | 36 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 96.8 | ± 14.52 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK9 0-1
Jord

Prøvenummer lab

NO2011235013

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|----------------------------------|----------|--------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 5.2 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 12 | ± 2.40 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 23 | ± 4.60 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 24 av 35
 Ordrenummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK9 0-1

Jord

NO2011235013

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale elementer/metaller - Fortsetter | | | | | | | | |
| Hg (Kvikksølv) | 0.01 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 22 | ± 4.40 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 7 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 28 | ± 5.60 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | 0.020 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftilen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.052 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.024 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.021 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.029 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.012 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.016 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.21 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK9 0-1
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2011235013
[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| Totale hydrokarboner (THC) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | 47 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | 47 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | 47 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 92.3 | ± 13.85 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK10 0-1
Jord

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

NO2011235014
[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|--------|-------------|------------|----------|---------|
| Fysikalske parametere | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 97.4 | ± 5.87 | % | 0.10 | 2020-10-23 | S-DRY-GRCI | PR | a ulev |
| Ikke-metalliske Uorganiske Parametere | | | | | | | | |
| Cyanid-fri | <0.40 | ---- | mg/kg TS | 0.40 | 2020-10-26 | S-CNF-CFA | PR | a ulev |
| Halogenerte flyktige organiske komponenter | | | | | | | | |
| Diklormetan | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Triklormetan (kloroform) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Dikloreten | <0.0030 | ---- | mg/kg TS | 0.0030 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,1,1-Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Tetrakloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Dibrometan | <0.0040 | ---- | mg/kg TS | 0.0040 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Monoklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2-Diklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,4-Diklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2,4-Triklorbensen | <0.030 | ---- | mg/kg TS | 0.030 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,2,3-Triklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,3,5-Triklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| 1,1,2-Trikloreten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Tetraklormetan | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Organoklorpesticider | | | | | | | | |
| 1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Pentaklorbensen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Heksaklorbensen HCB | <0.0050 | ---- | mg/kg TS | 0.0050 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| g-HCH (Lindan) | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.0010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDE | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| 4,4-DDE | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 26 av 35
 Ordnummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

SK10 0-1
Jord

NO2011235014

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Organoklorpesticider - Fortsetter | | | | | | | | |
| o,p'-DDD | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| p,p'-DDD | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| o,p'-DDT | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| p,p'-DDT | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Sum 6 DDT isomerer | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-OCPECD01 | PR | a ulev |
| Klorfenoler | | | | | | | | |
| 2-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 4-Monoklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,6-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4+2,5-Diklorfenol | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.040 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,5-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,4-Diklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4,6-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,6-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,4,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 3,4,5-Triklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,5,6-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4,5-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| 2,3,4,6-Tetraklorfenol | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.020 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Pentaklorfenol | <0.005 | ---- | mg/kg TS | 0.005 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum of 3 Monochlorphenols | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av 6 diklorofenoler | <0.120 | ---- | mg/kg TS | 0.120 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av 6 Triklorofenoler | <0.120 | ---- | mg/kg TS | 0.120 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum 3 Tetraklorfenoler | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Sum av Mono-, Di-, Tri- and tetraklorofenoler | <0.360 | ---- | mg/kg TS | 0.360 | 2020-10-23 | S-CLPGMS01 | PR | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | <0.5 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 120 | ± 24.00 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Cr6+ | <0.060 | ---- | mg/kg TS | 0.060 | 2020-10-23 | S-CR6-IC | PR | a ulev |
| Cu (Kopper) | 51 | ± 10.20 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.02 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 80 | ± 16.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 3 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 55 | ± 11.00 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK10 0-1

Jord

NO2011235014

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | 11 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | 11 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 28 av 35
 Ordnummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | SK10 0-1 | | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|------------|------------------|------------|----------------|----|----------|---------|
| | | | | Jord | | NO2011235014 | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | [2020-10-20] | | | |
| Kundes prøvetakingsdato | | | | | | | | | |
| Totale hydrokarboner (THC) - Fortsetter | | | | | | | | | |
| Sum alifater >C5-C35 | 11 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * | |
| Fysikalsk | | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 96.4 | ± 14.46 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Andre analyser | | | | | | | | | |
| Totalt organisk karbon (TOC) | 0.50 | ± 0.50 | % tørrvekt | 0.1 | 2020-10-21 | S-TOC (6473) | DK | a ulev | |

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | SK10 1-2 | | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|------------------|------------|----------------|----|----------|---------|
| | | | | Jord | | NO2011235015 | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | [2020-10-20] | | | |
| Kundes prøvetakingsdato | | | | | | | | | |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | | |
| As (Arsen) | <0.5 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Cd (Kadmium) | <0.02 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Cr (Krom) | 150 | ± 30.00 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Cu (Kopper) | 79 | ± 15.80 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Hg (Kvikksølv) | 0.04 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Ni (Nikkel) | 100 | ± 20.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Pb (Bly) | 4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Zn (Sink) | 53 | ± 10.60 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB | | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * | |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev | |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 29 av 35
 Ordrenummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK10 1-2
Jord

Prøvenummer lab

NO2011235015

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Benso(b+j)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Alifater >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C6-C8 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C8-C10 | <2.0 | ---- | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C10-C12 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C12-C16 | <5.0 | ---- | mg/kg TS | 5 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Alifater >C16-C35 | 12 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |
| Sum alifater >C12-C35 | 12 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Sum alifater >C5-C35 | 12 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | * |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Tørrestoff | 96.3 | ± 14.45 | % | 1 | 2020-10-21 | S-NPBA (6490) | DK | a ulev |

Submatriks: SEDIMENT

Kundes prøvenavn

ST1 0-10 cm
Sediment

Prøvenummer lab

NO2011235016

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|----------------------------------|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Prøvepreparering | | | | | | | | |
| Ekstraksjon | Yes | ---- | - | - | 2020-10-26 | S-P46 | LE | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| Cr (Krom) | 6.7 | ± 1.34 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 8 | ± 1.60 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 57 | ± 11.40 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 84 | ± 16.80 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| As (Arsen) | 1.8 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | 0.13 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.02 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 6 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |



Submatris: **SEDIMENT**

Kundes prøvenavn

**ST1 0-10 cm
Sediment**

NO2011235016

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|------------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <4 | ---- | µg/kg TS | 4 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Acenaften | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Fluoren | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Fenantren | 28 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Antracen | 8.8 | ± 50.00 | µg/kg TS | 4 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 51 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Pyren | 39 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracena [^] | 18 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 20 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranta [^] | 15 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranta [^] | 17 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyrena [^] | 25 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracena [^] | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 18 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyrena [^] | 14 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 250 | ---- | µg/kg TS | 160 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | * |
| Organometaller | | | | | | | | |
| Monobutyltinn | 1.34 | ± 0.16 | µg/kg TS | 1 | 2020-10-26 | S-GC-46 | LE | a ulev |
| Dibutyltinn | 1.93 | ± 0.21 | µg/kg TS | 1 | 2020-10-26 | S-GC-46 | LE | a ulev |
| Tributyltinn | 2.52 | ± 0.26 | µg/kg TS | 1.0 | 2020-10-26 | S-GC-46 | LE | a ulev |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Vanninnhold | 16.2 | ---- | % | 0.1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Tørrestoff | 83.8 | ± 12.57 | % | 1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Sand (>63µm) | 98.4 | ---- | % | - | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Kornstørrelse <2 µm | <0.1 | ---- | % | - | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Tørrestoff ved 105 grader | 84.0 | ± 2.00 | % | 0.1 | 2020-10-22 | S-DW105 | LE | a ulev |
| Andre analyser | | | | | | | | |
| Totalt organisk karbon (TOC) | 0.51 | ± 0.50 | % tørrvekt | 0.1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |



Submatriks: **SEDIMENT**

Kundes prøvenavn

**ST2 0-10 cm
Sediment**

NO2011235017

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Prøvepreparering | | | | | | | | |
| Ekstraksjon | Yes | ---- | - | - | 2020-10-26 | S-P46 | LE | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| Cr (Krom) | 9.0 | ± 1.80 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 11 | ± 2.20 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 160 | ± 32.00 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 110 | ± 22.00 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| As (Arsen) | 5.7 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | 0.22 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.05 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 9 | ± 2.00 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <4 | ---- | µg/kg TS | 4 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | 11 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Acenaften | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Fluoren | 12 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Fenantren | 82 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Antracen | 28 | ± 50.00 | µg/kg TS | 4 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 100 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Pyren | 82 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen^ | 44 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Krysen^ | 45 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten^ | 70 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten^ | 35 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren^ | 50 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen^ | 11 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 35 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren^ | 29 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 630 | ---- | µg/kg TS | 160 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | * |
| Organometaller | | | | | | | | |
| Monobutyltinn | 1.61 | ± 0.18 | µg/kg TS | 1 | 2020-10-26 | S-GC-46 | LE | a ulev |
| Dibutyltinn | 4.31 | ± 0.44 | µg/kg TS | 1 | 2020-10-26 | S-GC-46 | LE | a ulev |



Submatris: **SEDIMENT**

Kundes prøvenavn

**ST2 0-10 cm
Sediment**

NO2011235017

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|------------------------------------|----------|---------|---------------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| Organometaller - Fortsetter | | | | | | | | |
| Tributyltinn | <1 | ---- | µg/kg TS | 1.0 | 2020-10-26 | S-GC-46 | LE | a ulev |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Vanninnhold | 18.0 | ---- | % | 0.1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Tørstoff | 82.0 | ± 12.30 | % | 1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Sand (>63µm) | 97.8 | ---- | % | - | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Kornstørrelse <2 µm | <0.1 | ---- | % | - | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Tørstoff ved 105 grader | 81.6 | ± 2.00 | % | 0.1 | 2020-10-22 | S-DW105 | LE | a ulev |
| Andre analyser | | | | | | | | |
| Totalt organisk karbon (TOC) | 1.1 | ± 0.50 | % tørrvekt | 0.1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |

Submatris: **SEDIMENT**

Kundes prøvenavn

**ST3 0-10 cm
Sediment**

NO2011235018

Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|---------|
| Prøvepreparering | | | | | | | | |
| Ekstraksjon | Yes | ---- | - | - | 2020-10-26 | S-P46 | LE | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| Cr (Krom) | 8.5 | ± 1.70 | mg/kg TS | 0.2 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 10 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 120 | ± 24.00 | mg/kg TS | 0.4 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 120 | ± 24.00 | mg/kg TS | 2 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| As (Arsen) | 6.7 | ± 2.01 | mg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | 0.17 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.02 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.05 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 11 | ± 2.20 | mg/kg TS | 1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 101 | 0.89 | ± 2.50 | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.50 | ---- | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 138 | 1.0 | ± 2.50 | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 153 | 0.69 | ± 2.50 | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| PCB 180 | 0.82 | ± 2.50 | µg/kg TS | 0.5 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <4.0 | ---- | µg/kg TS | 4 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Acenaften | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Fluoren | <10 | ---- | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Fenantren | 70 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2020-10-30 17:26
 Side : 33 av 35
 Ordrenummer : NO2011235
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatris: **SEDIMENT**

Kundes prøvenavn

**ST3 0-10 cm
Sediment**

Prøvenummer lab

NO2011235018

Kundes prøvetakingsdato

[2020-10-20]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|--|----------|---------|------------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter | | | | | | | | |
| Antracen | 19 | ± 50.00 | µg/kg TS | 4 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 110 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Pyren | 87 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 62 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 67 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 60 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | 58 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 50 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | 12 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 33 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 28 | ± 50.00 | µg/kg TS | 10 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 660 | ---- | µg/kg TS | 160 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | * |
| Organometaller | | | | | | | | |
| Monobutyltinn | 2.40 | ± 0.25 | µg/kg TS | 1 | 2020-10-26 | S-GC-46 | LE | a ulev |
| Dibutyltinn | 5.38 | ± 0.54 | µg/kg TS | 1 | 2020-10-26 | S-GC-46 | LE | a ulev |
| Tributyltinn | 2.88 | ± 0.29 | µg/kg TS | 1.0 | 2020-10-26 | S-GC-46 | LE | a ulev |
| Fysikalsk | | | | | | | | |
| Vanninnhold | 23.8 | ---- | % | 0.1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Tørstoff | 76.2 | ± 11.43 | % | 1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Sand (>63µm) | 99.0 | ---- | % | - | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Kornstørrelse <2 µm | <0.1 | ---- | % | - | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |
| Tørstoff ved 105 grader | 79.8 | ± 2.00 | % | 0.1 | 2020-10-22 | S-DW105 | LE | a ulev |
| Andre analyser | | | | | | | | |
| Totalt organisk karbon (TOC) | 1.4 | ± 0.50 | % tørrvekt | 0.1 | 2020-10-21 | S-SEDB (6578) | DK | a ulev |

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet



Kort oppsummering av metoder

| Analysemetoder | Metodebeskrivelser |
|---------------------|---|
| S-DW105 | Gravimetrisk bestemmelse av tørrstoff ved 105°C iht SS 28113 utg. 1. |
| S-GC-46 | SS-EN ISO 23161:2011 |
| S-P46 | SS-EN ISO 23161:2011, ALS method 46 |
| S-NPBA (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-SEDB (6578) | Sediment basispakke Tørrstoff gravimetrisk, metode DS 204:1980 Kornfordeling ved laserdiffraksjon, metode ISO 11277:2009 TOC ved IR, metode EN 13137:2001. MU 15% PAH-16 metode REFLAB 4:2008 PCB-7 ved GC/MS/SIM, EPA 8082 MOD Metaller ved ICP, metode DS259 |
| S-TOC (6473) | Bestemmelse av TOC i jord ved IR metode EN 13137:2001 MU: 15% |
| S-CLPGMS01 | CZ_SOP_D06_03_158 - unntatt kap. 9.1, 9.2 a 9.4 (US EPA 8041, US EPA 3500, DIN ISO 14154) Bestemmelse av fenoler, klorerte fenoler og kresoler ved GC-metode med deteksjon MS og ECD og utregning av fenoler, klorerte fenoler og kresoler summer fra målte verdier |
| S-CNF-CFA | CZ_SOP_D06_02_090.B (CSN 75 7415, CSN EN ISO 17380, CSN EN ISO 14403-2, SM 4500 CN) Bestemmelse av lettøselig og fri cyanid ved spektrofotometri. |
| S-CR6-IC | CZ_SOP_D06_02_122 unntatt kap. 10.1; 11.3.1; 12.2.1; 15.4 (CSN EN 15192, EPA 3060A) Bestemmelse av Heksavalent krom ved ionekromatografi med spektrofotometrisk deteksjon og trivalent krom-bestemmelse ved utregning fra målte verdier. |
| S-DRY-GRCI | CZ_SOP_D06_01_045 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346, CSN 46 5735) Bestemmelse av tørrstoff gravimetrisk og bestemmelse av vanninnhold ved utregning fra målte verdier. |
| S-OCPECD01 | CZ_SOP_D06_03_169 (US EPA 8081, ISO 10382, prøver opparbeidet i henhold til CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.2, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.2) Bestemmelse av organoklorpesticider og andre halogenforbindelser ved GC-metode med ECD-deteksjon og kalkulering av organoklorpesticider og andre halogenforbindelser summer fra målte verdier |
| S-VOCGMS03 | CZ_SOP_D06_03_155 unntatt kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ISO 22155, ISO 15009, CSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1) Bestemmelse av VOC ved GC-metode med FID og MS-deteksjon og kalkulering av flyktige organiske forbindelser summer fra målte verdier |
| Prepareringsmetoder | Metodebeskrivelser |
| *S-PPHOM2 | Tørking og sikting av prøve med kornstørrelse < 2 mm |
| *S-PPHOM4 | CZ_SOP_D06_07_P01 Prøvepreparering av faste prøver for analyse (knusing, kverning og pulverisering). |



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

MU = Målesikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Målesikkerhet:

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

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

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

Utførende lab

| | Utførende lab |
|----|---|
| DK | Analysene er utført av: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A Humlebæk |
| LE | Analysene er utført av: ALS Scandinavia AB Luleå, Aurorum 10 Luleå Sverige 977 75 |
| PR | Analysene er utført av: ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany 190 00 |