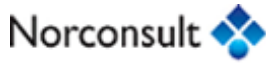


Prosjekt:

SPH – Senter for Psykisk Helse Øya

Tittel:

Miljøteknisk rapport

| | | | | | | |
|---|-----------------|------------|------------------|---------------|---------------------|----------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| J02 | For bruk | 2022-04-05 | Cecilia Håkegård | Thomas Haugen | Kåre Kallmyr | |
| A01 | Til fagkontroll | 2022-04-07 | Cecilia Håkegård | Thomas Haugen | | |
| Rev. | Beskrivelse | Rev. dato | Utarbeidet | Kontrollert | Godkjent | |
| Kontraktør/leverandørs logo: | | Bygg nr: | Etasje nr.: | Systemgr.: | Antall sider: | |
|  | | | | | Side 0 av 21 | |
| Prosjekt: | Utgivernr: | Fag: | Dok.type: | Løpenr: | Rev.nr.: | Status: |
| SPH | 8002 | J | NO | 0009 | J02 | G |

St. Olavs Hospital HF

► Miljøteknisk rapport

Senter for psykisk helse Øya

Oppdragsnr.: 52107487 Dokumentnr.: 52107487 - RIM 02 Versjon: J02 Dato: 2022-05-04



Oppdragsgiver: St. Olavs Hospital HF
Oppdragsgivers kontaktperson: Bjørn Remen
Rådgiver: Norconsult AS, Klæbuveien 127 B, NO-7031 Trondheim
Oppdragsleder: Kåre Kallmyr
Fagansvarlig: Thomas Haugen
Andre nøkkelpersoner: Cecilia Håkegård, Øyvind Lilleeng

| J02 | 2022-05-04 | For bruk | Cecilia Håkegård | Thomas Haugen | Kåre Kallmyr |
|---------|------------|-----------------|------------------|----------------|--------------|
| A01 | 2022-04-07 | Til fagkontroll | Cecilia Håkegård | Thomas Haugen | |
| Versjon | Dato | Beskrivelse | Utarbeidet | Fagkontrollert | Godkjent |

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

► Sammendrag

Norconsult har på oppdrag fra St. Olavs Hospital HF gjennomført miljøtekniske grunnundersøkelser for å kartlegge grunnforurensningssituasjonen i forbindelse med oppføring av nytt Senter for psykisk helse på Øya i Trondheim kommune.

Tiltaksområdet utgjør ca. 9600 m². Miljøtekniske undersøkelser med naverboring ble utført den 7. og 9. mars 2022. Det ble boret med naverbor i 24 punkter, og tatt ut jordprøver for hver meter/ved endret massetype. I alt ble det tatt ut 72 jordprøver, hvorav 43 av disse ble innsendt til analyse.

Generelt besto de øverste lagene av fyllmasser med sandig grus, innblandet med leire. Fyllmassene var av varierende karakter. Flere steder ble det observert teglrester i massene, samt enkelte steder også trevirke og avfall. Grunnvann ble ikke observert ved boringene. Masser som antas for å være av naturlig opprinnelse ble observert ved ca. 3,5 meters dybde fra terrengoverflate eller dypere (varierer fra ca. kote 8,8 til ca. 9,8 m). Godt sorterte (fine) sandmasser ble også observert ved ca. 2 meter dybde (NO8, NO10 og NO29), men det foreligger ikke grunnlag for å anslå om disse er naturlige eller ikke.

Analyseresultatene viser at det er påvist forurensning over normverdi ved totalt 14 av 24 prøvepunkter. Forurensningen relateres hovedsakelig til oljeforbindelser og tungmetallene krom og kobber, men det er også i én jordprøve påvist benzo(a)pyren over normverdi. Den påviste forurensningen er jevnt fordelt over mesteparten av tiltaksområdet. I enkelte områder er det påvist forurensning over akseptkriteriene for tiltaksområdet, noe som innebærer behov for tiltak. Dette gjelder under dagens terrengnivå ved prøvepunkt NO8 (0-1 meter), NO9 (0-1 meter) NO10 (0-1 meter) og NO26 (0-1 meter). Den påviste forurensningen anses i utgangspunktet som tilstrekkelig avgrenset i dybden, men det kan være hensiktsmessig å vurdere behovet for supplerende prøvetaking i områder med masser over akseptkriteriene, spesielt i området rundt prøvepunkt NO9 og NO10, for å forsøke å avgrense påvist forurensning horisontalt og dermed redusere omfanget av masser som må graves ut og leveres godkjent mottak.

Med bakgrunn i at det er påvist grunnforurensning innenfor tiltaksområdet må det i henhold til forurensningsforskriftens kapittel 2 utarbeides en tiltaksplan for håndtering av forurenset grunn. Tiltaksplanen skal sendes inn til Miljøenheten i Trondheim kommune og må være godkjent før igangsetting til terrenginngrep kan gis.

► Innhold

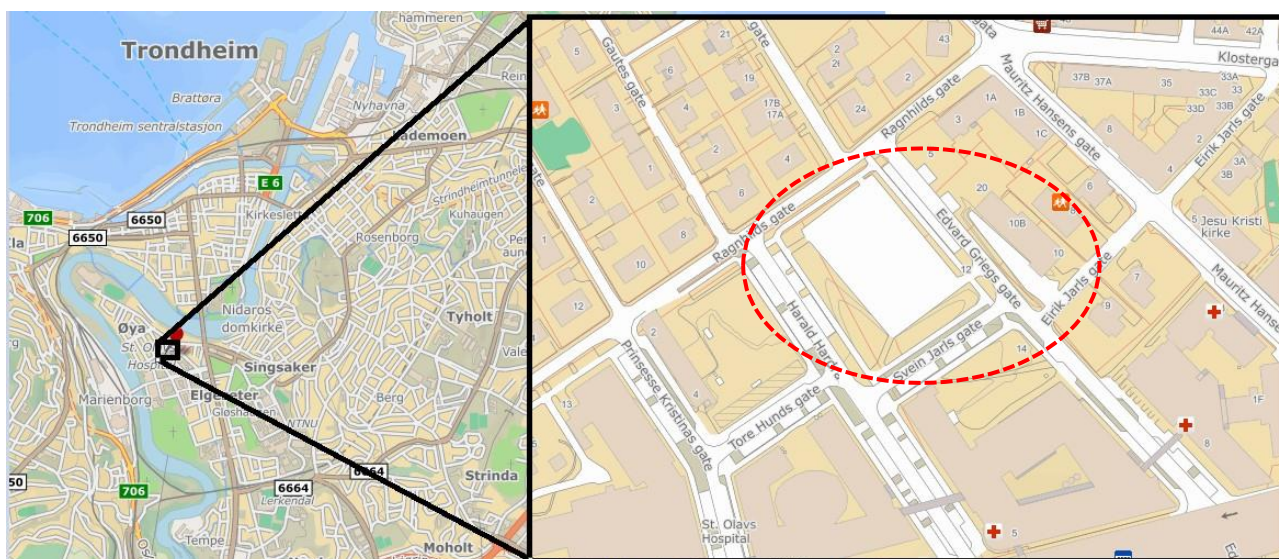
| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Innledning | 5 |
| 1.1 | Lokalisering og områdebeskrivelse | 5 |
| 1.2 | Prosjektbeskrivelse | 5 |
| 1.3 | Grunnforhold | 6 |
| 1.4 | Naturforhold | 6 |
| 1.5 | Generell historikk og mistanke om forurensning | 6 |
| 1.5.1 | <i>Historiske kart</i> | 6 |
| 1.5.2 | <i>Grunnforurensningsdatabasen</i> | 8 |
| 2 | Tilstandsklasser og akseptkriterier | 9 |
| 3 | Miljøtekniske grunnundersøkelser | 11 |
| 3.1 | Prøvetakingsprogram | 11 |
| 3.2 | Feltarbeid | 12 |
| 3.3 | Kjemiske analyser | 12 |
| 3.4 | Analyseresultater | 12 |
| 3.5 | Vurdering av analyseresultater | 18 |
| 3.6 | Konklusjon | 19 |
| 4 | Referanser | 20 |
| 5 | Vedlegg | 21 |

1 Innledning

Norconsult har på oppdrag fra St. Olavs Hospital HF gjennomført miljøtekniske grunnundersøkelser for å kartlegge grunnforurensningssituasjonen i forbindelse med oppføring av nytt Senter for psykisk helse på Øya i Trondheim kommune.

1.1 Lokalisering og områdebeskrivelse

Tiltaksområdet ligger på Øya i Trondheim. Geografisk lokalisering av området er vist i Figur 1-1. Den aktuelle eiendommen grenser til St. Olavs Hospital i sør og vest, boligområder i nord og Jarls gate 6 i øst. Med bakgrunn i prosjektets tidlige fase er ikke den avgrensningen av tiltaksområdet endelig avklart.



Figur 1-1: Lokalisering av nye Senter for psykisk helse på Øya, vist med rød stiple linje.

Tiltaksområdet har en slak helning ned mot nord, og ligger ca. på kote 14. Området rundt er det tilnærmet flatt i alle retninger. Nidelva er omtrent 200 m unna tomten både i vest og i nordøst og utgjør de laveste terrengpunktene i området.

1.2 Prosjektbeskrivelse

Senter for psykisk helse Øya (SPH) skal være en del av det integrerte universitetshospitalet, og er et samarbeidsprosjekt mellom St. Olavs Hospital HF og Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU). Det er planlagt å inneholde arealer for forskning, utdanning og klinisk virksomhet.

Bygget planlegges å ha 5-7 etasjer, samt en kjelleretasje. Det totale arealet er beregnet å bli mellom 25 000-30 000 m², og oppstart av gjennomføringsfasen er estimert til år 2024. I forbindelse med utbyggingen planlegges det for riving av Eirik Jarls gate 10 og rehabilitering av Eirik Jarls gate 8.

1.3 Grunnforhold

NGUs løsmassekart viser at hele tiltaksområdet består av fyllmasser. Dette betyr løsmasser som blitt tilført fra et annet sted, eller som er påvirket av menneskelig aktivitet [1]. Siden man ikke vet opprinnelsen av disse massene, kan de inneholde forurensning. I tillegg vet man ofte ikke kornstørrelsen på fyllmassene, og dermed er det vanskelig å vite om forurensning lett kan spres til andre steder.

NGUs berggrunnskart viser at berggrunnen i området består av grønnstein og grønnkifer [2]. Gjennom geotekniske grunnundersøkelser utført våren 2022 ble det boret ned til inntil 40 m dyp uten å påtreffe fjell.

Den nærmeste registrerte grunnvannsbrønnen ligger omtrent 200 m nord fra tiltaksområdet. I aktuell grunnvannsbrønn er dybde til grunnvann oppgitt til 81 m under terreng [3].

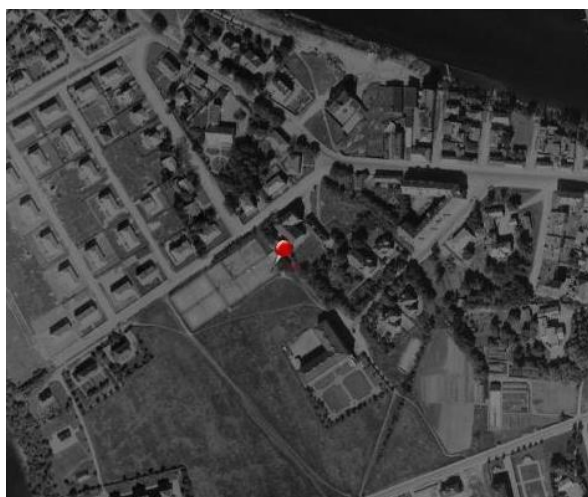
1.4 Naturforhold

I Miljødirektoratets naturbase kart kan det sees at det er forekomst av fiskemåke ved tiltaksområdet, som klassifiseres som en sårbar art i Norsk rødliste (Artsdatabasen) [4]. I nærheten av tiltaksområdet er det også forekomst av gråspurv, som klassifiseres som nær truet.

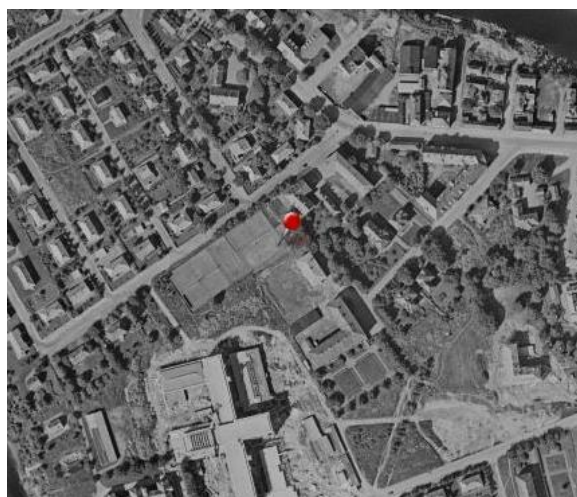
1.5 Generell historikk og mistanke om forurensning

1.5.1 Historiske kart

Historiske kart viser satellittbilder i området rundt tiltaksområdet fra perioden 1937 til 2020, se Figur 1-2 [5]. Det kan se ut til at tiltaksområdet er benyttet som vekstområde/plenareal fram til 60-tallet. Deretter blir tomten utbygd på vestsiden. Det er ingen satellittbilder mellom 1964 og 1999. På bildet fra 1999 ser man at det har blitt etablert en parkeringsplass på tiltaksområdet, samt et bygg øst for parkeringsplassen. Området ser ut til å ha samme bruksområder til den dag i dag.



1937



1957



1964



1999



2010



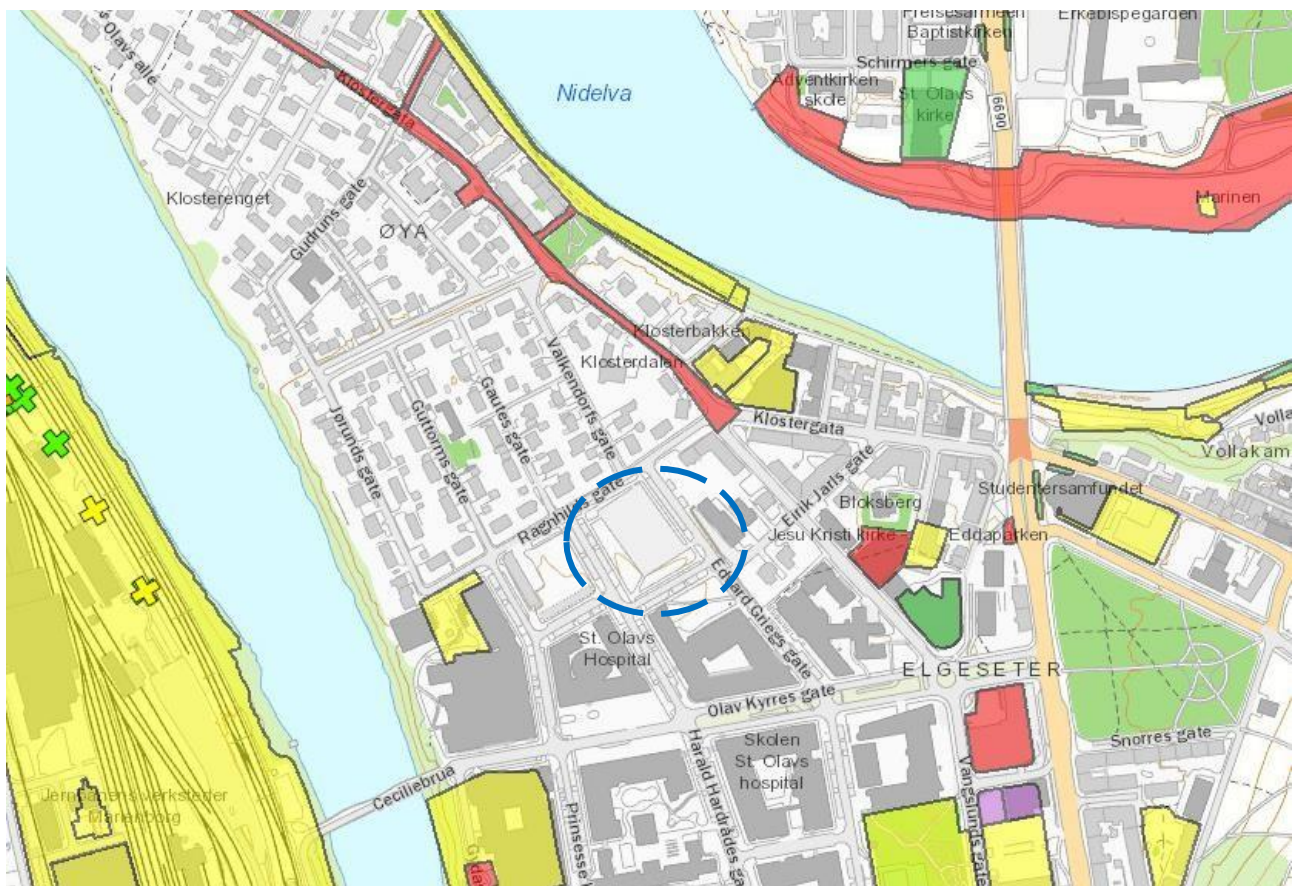
2020

Figur 1-2: Historiske kart over det aktuelle området [5].

1.5.2 Grunnforurensningsdatabasen

Figur 1-3 viser et utklipp fra Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase. Rød skravur viser registrerte områder med forurensning over eiendommens akseptkriterier, gul skravur viser registrerte områder med forurensning som tilfredsstillende eiendommens akseptkriterier og grønn skravur viser registrerte områder med lite/ingen forurensning. Lilla skravur viser områder med registrert mistanke om forurensning.

Som det fremgår av figuren er det flere tomter på Øya-området med registrert grunnforurensning. Tiltaksområdet er imidlertid ikke registrert som en egen lokalitet i databasen [6]. Det bemerkes at databasen kun inneholder lokaliteter som er registrert og som myndighetene kjenner til, og derfor på langt nær er uttømmende for de faktiske forhold.



Figur 1-3: Utklipp fra grunnforurensningsdatabasen ved tiltaksområdet. Tiltaksområdet er markert med blå sirkel.

I Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn er det ikke registrert oljetanker innenfor tiltaksområdet [7]. Det er heller ikke observert oljetanker i forbindelse med miljøkartleggingen av byggene i Eirik Jarls gate 8 og 10.

På generelt grunnlag vil det typisk være mistanke om forurenset grunn i bynære områder. Med bakgrunn i påvist forurensning ved nærliggende eiendommer, samt bruk av fyllmasser av ukjent opphav inne på tiltaksområdet konkluderes det med at det er mistanke om forurenset grunn innenfor tiltaksområdet. I henhold til forurensningsforskriftens kapittel 2 må det da gjennomføres nødvendige undersøkelser for å kartlegge omfang og betydning av eventuell grunnforurensning.

2 Tilstandsklasser og akseptkriterier

Miljødirektoratet har utarbeidet en nettbasert veileder for forurenset grunn, som inneholder en klasseinndeling med utgangspunkt i konsentrasjoner av miljøgifter i jord [8]. Det arbeides med å oppdatere normverdiene og tilstandsklassene, men inntil videre henviser veilederen til grenseverdiene i TA-2553/2009: Tilstandsklasser for forurenset grunn. Tilstandsklassene er bygget på en risikovurdering av helse og uttrykker således helsefaren ved innhold av miljøgifter i jord ved ulike typer arealbruk. Med arealbruk menes arealbruk slik det framgår av kommuneplanen eller slik kommunen planlegger framtidig bruk av området.

Trondheim kommune har gjennom faktaark nr. 63: *Håndtering av forurenset grunn*, utarbeidet egne retningslinjer for håndtering av forurenset masse [9]. På grunn av lokalt høyere bakgrunnsnivå av krom og nikkel i løsmasser fra Trondheimsområdet, er det tillatt høyere bakgrunnsnivå for disse stoffene enn hva som er fastsatt i Miljødirektoratets normverdier, med henholdsvis 100 mg/kg TS (krom total) og 75 mg/kg TS (nikkel).

En beskrivelse av de ulike tilstandsklassene med fargekoder er gitt i Tabell 2-1.

Tabell 2-1: Tilstandsklasser for forurenset grunn og beskrivelse av tilstand

| Tilstandsklasse | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Beskrivelse av tilstand | Bakgrunn | God | Middels | Dårlig | Svært dårlig |
| Øvre grenseverdi styres av | Normverdi | Helsebasert | Helsebasert | Helsebasert | |

- Dersom forurensningsgrad er lavere enn grensen mellom tilstandsklasse 1 og 2 (normverdien for naturlig grunn) anses massene å være rene og kan håndteres i henhold til gjeldende retningslinjer for disponering av rene masser.
- Dersom forurensningsgrad er i tilstandsklasse 2 og høyere anses massene å være forurenset. Disponering avhenger av akseptkriteriene for tiltaksområdet
- Dersom forurensningsgrad overstiger grense for tilstandsklasse 5 klassifiseres massene som farlig avfall i henhold til den aktuelle veilederen.

Kravene til forurensningsnivå er strengere i toppjord (0-1 m) enn i dypere liggende jord (> 1 m under terreng), da mennesker er mest eksponert for eventuelle forurensninger i øverste sjikt.

SPH Øya vil være en del av universitetshospitalet. Tiltaksområdet kan derfor klassifiseres som «Boligområder» i henhold til inndelingen i Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn. Trondheim kommune har i faktaark nr. 63 definert akseptkriterier ved ulik arealbruk. Følgende akseptkriterier gjelder ved henholdsvis topp- og dypere liggende jord ved SPH Øya:

- Toppjord (0-1 m dyp): Tilstandsklasse 2 eller lavere.
- Dypere liggende jord (> 1 m under terreng): Tilstandsklasse 3 eller lavere. Dersom lokaliteten ligger ved Nidelva, Trondheimsfjorden eller annen sårbar resipient skal det gjøres en risikovurdering med hensyn til spredning for tilstandsklasse 3.
- Grøftetraseer: Tilstandsklasse 2 eller lavere for masser som tilbakefylles.

Dersom masser skal transporteres ut fra et tiltaksområde er det avfallsforskriften som er gjeldende. Masser som skal fraktes ut kan da deles inn i følgende klasser [10]:

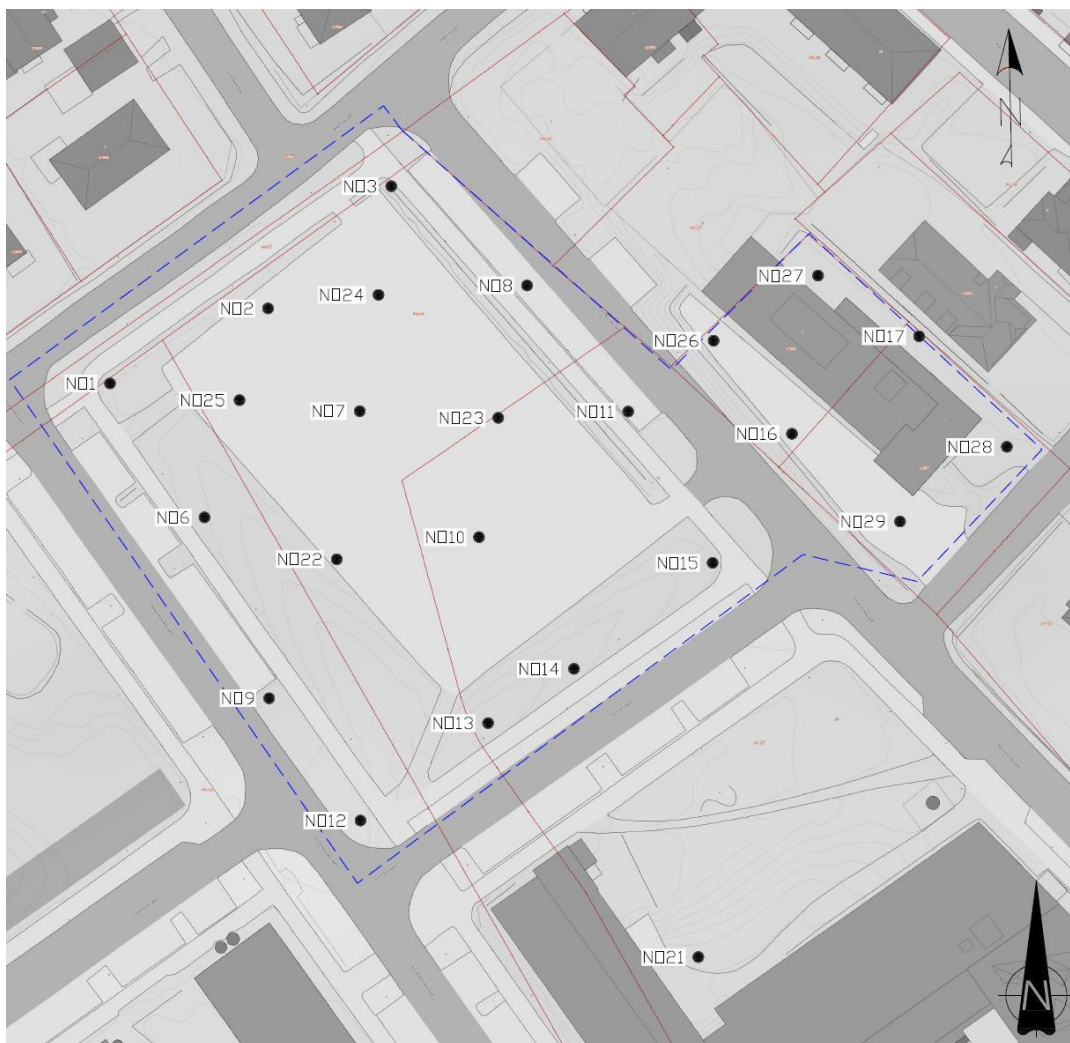
- Rene masser
- Avfall til inert deponi
- Avfall til ordinært deponi
- Farlig avfall

Grensene for farlig avfall sammenfaller ikke mellom TA-2553/2009 og avfallsforskriften. Derfor er det nødvendig å klassifisere massene på nytt dersom de skal transporteres ut fra tiltaksområdet. Vurderingen av om masser er farlig avfall utføres i henhold til avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 2.

3 Miljøtekniske grunnundersøkelser

3.1 Prøvetakingsprogram

Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn gir en oversikt over prøvetettheten som anbefales ut ifra størrelsen på tiltaksområdet. Området som ble definert som tiltaksområdet i denne fasen av prosjektet er parkeringsplassen (gnr/bnr: 404/628) og Eirik Jarls gate 8 og 10 (gnr/bnr: 404/302 og gnr/bnr: 404/304). Tiltaksområdet utgjør ca. 9600 m². Ifølge veilederen anbefales det for aktuelt areal og arealbruk at det tas overflateprøver fra minimum 23-24 prøvepunkt ved diffus eller homogen forurensning. Det ble dermed planlagt prøvetaking i 24 prøvepunkter med jevn geografisk spredning over tiltaksområdet. Dette inkluderer et prøvepunkt i sørlige deler av området (NO21) hvor det potensielt skal graves for fundament. Lokalisering av prøvepunktene er vist i Figur 3-1.



Figur 3-1: Prøvetakingsplan for miljøprøver.

3.2 Feltarbeid

Miljøtekniske undersøkelser med naverboring ble utført av Norconsult AS ved miljørådgiver Øyvind Lilleeng den 7. og 9. mars 2022 med bistand fra Rambøll som boreentreprenør. Det ble boret med naverbor i 24 punkter, og tatt ut jordprøver for hver meter/ved endret massetype. I alt ble det tatt ut 72 jordprøver, hvorav 43 av disse ble innsendt til analyse. Bilder og beskrivelse av massene ved hvert prøvepunkt finnes i feltloggen i vedlegg A.

Generelt besto de øverste lagene av fyllmasser med sandig grus, innblandet med leire. Fyllmassene var av varierende karakter. Flere steder ble det observert teglrester i massene, samt enkelte steder også trevirke og avfall. Grunnvann ble ikke observert ved boringene. Masser som antas for å være av naturlig opprinnelse ble observert ved ca. 3,5 meters dybde fra terrengoverflate eller dypere (varierer fra ca. kote 8,8 til ca. 9,8 m). Godt sorterte (fine) sandmasser ble også observert ved ca. 2 meter dybde (NO8, NO10 og NO29), men det foreligger ikke grunnlag for å anslå om disse er naturlige eller ikke.

3.3 Kjemiske analyser

43 jordprøver fra overliggende fyllmasser ble innsendt til ALS laboratory group for kjemisk analyse av tungmetaller, PCB₇, PAH₁₆, BTEX og olje. Laboratoriet er akkreditert for de aktuelle analysene. THC-analyser ble anvendt, samt humusrens der hvor det ble observert humusholding jord i massene.

3.4 Analyseresultater

Resultatene fra kjemiske analyser er presentert i Tabell 3-1 til Tabell 3-4, hvor de er fargekodet etter tilstandsklasse i henhold til Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn. I.a. betyr at forbindelsen ikke er påvist. Mørk blå skraver indikerer konsentrasjoner som er ansett som bakgrunnskonsentrasjoner i henhold til Trondheim kommunes faktaark 63. Med bakgrunn i at det ikke foreligger egne tilstandsklasser for konsentrasjoner av THC, er analyseresultatene for THC klassifisert i henhold til tilstandsklassene for alifater. Figur 3-2 viser en kartfremstilling av analyseresultatene. Fullstendige analyserapporter fra laboratoriet er vedlagt (vedlegg B).

Tabell 3-1: Resultatene fra kjemiske analyser fargekodet etter tilstandsklasse i henhold til Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn. I.a. betyr at forbindelsen ikke er påvist. Mørk blå skravur indikerer konsentrasjoner som er ansett som bakgrunnskonsentrasjoner i henhold til Trondheim kommunes faktaark 63.

| Prøvepunkt | | NO1-1 | NO1-2 | NO1-3 | NO2-1 | NO3-1 | NO3-2 | NO6-1 | NO6-2 | NO7-1 | NO7-2 | NO8-1 |
|--------------------------|----------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Dybde | | 0-0,5m | 0,5-1m | 1-2m | 0-1m | 0-1m | 1-2m | 0-1m | 1-2m | 0-1m | 1-2m | 0-1m |
| As (Arsen) | mg/kg TS | 1,9 | 1,6 | 2,3 | 1,9 | 3,5 | 2,2 | 5,4 | <0,50 | 1,9 | 2,4 | 1,4 |
| Cd (Kadmium) | mg/kg TS | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| Cr (Krom) | mg/kg TS | 41 | 76 | 98 | 76 | 34 | 100 | 51 | 110 | 80 | 77 | 64 |
| Cu (Kopper) | mg/kg TS | 16 | 41 | 55 | 38 | 25 | 53 | 34 | 55 | 37 | 35 | 22 |
| Pb (Bly) | mg/kg TS | 4,7 | 19 | 14 | 10 | 6,4 | 4 | 11 | 5 | 3,4 | 2,8 | 2 |
| Hg (Kvikksølv) | mg/kg TS | <0,010 | 0,091 | 0,028 | 0,031 | 0,042 | <0,010 | 0,04 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Ni (Nikkel) | mg/kg TS | 28 | 46 | 64 | 46 | 30 | 72 | 39 | 72 | 51 | 49 | 34 |
| Zn (Sink) | mg/kg TS | 28 | 94 | 110 | 84 | 33 | 88 | 55 | 100 | 58 | 51 | 34 |
| Sum PCB-7 | mg/kg TS | <0,0010 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,0010 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 |
| Naftalen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Acenaftalen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Acenaften | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fluoren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fenantren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,019 | <0,010 | 0,028 | <0,010 | 0,028 | 0,017 | <0,010 |
| Antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,01 | <0,010 | <0,010 |
| Fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,012 | 0,04 | <0,010 | 0,093 | <0,010 | 0,062 | 0,042 | <0,010 |
| Pyren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,031 | <0,010 | 0,075 | <0,010 | 0,054 | 0,036 | <0,010 |
| Benso(a)antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,014 | <0,010 | 0,038 | <0,010 | 0,022 | 0,01 | <0,010 |
| Krysen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,018 | <0,010 | 0,047 | <0,010 | 0,038 | 0,023 | <0,010 |
| Benso(b+j)fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,017 | <0,010 | 0,053 | <0,010 | 0,024 | 0,013 | <0,010 |
| Benso(k)fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,012 | <0,010 | 0,035 | <0,010 | 0,017 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(a)pyren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,018 | <0,010 | 0,046 | <0,010 | 0,026 | 0,015 | <0,010 |
| Dibenso(ah)antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,013 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(ghi)perylene | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,02 | <0,010 | 0,037 | <0,010 | 0,024 | 0,019 | <0,010 |
| Indeno(123cd)pyren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,016 | <0,010 | 0,033 | <0,010 | 0,018 | <0,010 | <0,010 |
| Sum PAH-16 | mg/kg TS | <0,16 | <0,16 | <0,16 | 0,012 | 0,21 | <0,16 | 0,5 | <0,16 | 0,32 | 0,18 | <0,16 |
| Benzen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Toluen | mg/kg TS | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Etylbensen | mg/kg TS | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Xylener | mg/kg TS | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Sum BTEX | mg/kg TS | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Fraksjon >C5-C6 | mg/kg TS | i.a. | <2,5 | <2,5 | <2,5 | i.a. | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 |
| Fraksjon >C6-C8 | mg/kg TS | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 |
| Fraksjon >C8-C10 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C10-C12 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 36 |
| Fraksjon >C12-C16 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C16-C35 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | 88 | 68 | <10 | 72 | <10 | 280 | 120 | 460 |
| Fraksjon >C35-C40 | mg/kg TS | <25 | <25 | <25 | 110 | 42 | <25 | <25 | <25 | 170 | 110 | 300 |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | mg/kg TS | <35 | <35 | <35 | 88 | 68 | <35 | 72 | <35 | 280 | 120 | 460 |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | mg/kg TS | <70 | <70 | <70 | 200 | 110 | <70 | 72 | <70 | 450 | 230 | 800 |

Tabell 3-14: Resultatene fra kjemiske analyser fargekodet etter tilstandsklasse i henhold til Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn. I.a. betyr at forbindelsen ikke er påvist. Mørk blå skraver indikerer konsentrasjoner som er ansett som bakgrunnskonsentrasjoner i henhold til Trondheim kommunes faktaark 63.

| Prøvepunkt | | NO8-2 | NO9-1 | NO9-2 | NO9-3 | 21 NO10-1 | 22 NO10-2 | NO10-3 | NO11-1 | NO11-2 | NO12-1 |
|--------------------------|----------|---------|--------|---------|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|---------|
| Dybde | | 1-2m | 0-1m | 1-2m | 2-3m | 0-1m | 1-2m | 2-3m | 0-1m | 1-2m | 0-1m |
| As (Arsen) | mg/kg TS | 2,28 | 3,5 | 4,09 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,38 | 2,2 | 1,6 | 3,3 |
| Cd (Kadmium) | mg/kg TS | <0,10 | <0,020 | <0,10 | <0,10 | <0,020 | <0,020 | <0,10 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| Cr (Krom) | mg/kg TS | 37,7 | 53 | 40,3 | 44 | 69 | 52 | 29,6 | 41 | 60 | 41 |
| Cu (Kopper) | mg/kg TS | 22,2 | 140 | 93,1 | 25,2 | 47 | 18 | 15 | 37 | 24 | 28 |
| Pb (Bly) | mg/kg TS | 3,8 | 8 | 9,5 | 6,7 | 2,7 | 3,2 | 2,7 | <1,0 | 3,5 | 5,8 |
| Hg (Kvikksølv) | mg/kg TS | <0,20 | <0,010 | <0,20 | <0,20 | <0,010 | 0,011 | <0,20 | <0,010 | <0,010 | 0,033 |
| Ni (Nikkel) | mg/kg TS | 26,6 | 27 | 30,2 | 29,6 | 46 | 28 | 23,2 | 25 | 34 | 29 |
| Zn (Sink) | mg/kg TS | 29,1 | 81 | 72,8 | 39 | 55 | 38 | 22,6 | 25 | 38 | 44 |
| Sum PCB-7 | mg/kg TS | <0,0070 | <0,007 | <0,0070 | <0,0070 | <0,007 | <0,007 | <0,0070 | <0,007 | <0,007 | <0,0010 |
| Naftalen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Acenaftalen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Acenaften | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fluoren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fenantren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Antracen | mg/kg TS | <0,0100 | <0,010 | <0,0100 | <0,0100 | <0,010 | <0,010 | <0,0100 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | 0,02 | 0,016 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,026 |
| Pyren | mg/kg TS | <0,010 | 0,02 | 0,016 | <0,010 | 0,024 | 0,012 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,021 |
| Benso(a)antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,01 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Krysen | mg/kg TS | <0,010 | 0,044 | <0,010 | <0,010 | 0,075 | 0,039 | <0,010 | 0,023 | <0,010 | 0,013 |
| Benso(b+j)fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | 0,017 | 0,019 | 0,01 | 0,027 | 0,011 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,013 |
| Benso(k)fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(a)pyren | mg/kg TS | <0,0100 | 0,015 | 0,0114 | <0,0100 | 0,025 | <0,010 | <0,0100 | <0,010 | <0,010 | 0,012 |
| Dibenso(ah)antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,013 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(ghi)perylene | mg/kg TS | <0,010 | 0,024 | 0,013 | <0,010 | 0,031 | 0,015 | <0,010 | 0,022 | <0,010 | 0,014 |
| Indeno(123cd)pyren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,011 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,01 |
| Sum PAH-16 | mg/kg TS | <0,0800 | 0,14 | 0,0754 | 0,01 | 0,22 | 0,077 | <0,0800 | 0,045 | <0,16 | 0,11 |
| Benzen | mg/kg TS | <0,0350 | <0,010 | <0,0100 | <0,0100 | <0,010 | <0,010 | <0,0100 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Toluen | mg/kg TS | <0,0100 | <0,040 | <0,30 | <0,30 | <0,040 | <0,040 | <0,30 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Etylbensen | mg/kg TS | <0,30 | <0,040 | <0,200 | <0,200 | <0,040 | <0,040 | <0,200 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Xylener | mg/kg TS | <0,200 | <0,040 | <0,0150 | <0,0150 | <0,040 | <0,040 | <0,0150 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Sum BTEX | mg/kg TS | <0,270 | <0,10 | <0,270 | <0,270 | <0,10 | <0,10 | <0,270 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Fraksjon >C5-C6 | mg/kg TS | <7,0 | <2,5 | <7,0 | <7,0 | <2,5 | <2,5 | <7,0 | <2,5 | <2,5 | i.a. |
| Fraksjon >C6-C8 | mg/kg TS | <7,00 | <7,0 | <7,00 | <7,00 | <7,0 | <7,0 | <7,00 | <7,0 | <7,0 | <7,0 |
| Fraksjon >C8-C10 | mg/kg TS | <5,00 | <10 | <5,00 | <5,00 | <10 | <10 | <5,00 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C10-C12 | mg/kg TS | <3,0 | <10 | <3,0 | <3,0 | <10 | <10 | <3,0 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C12-C16 | mg/kg TS | <3,0 | <10 | <3,0 | <3,0 | <10 | <10 | <3,0 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C16-C35 | mg/kg TS | <10 | 770 | 72 | 55 | 1100 | 360 | 69 | 230 | 73 | <10 |
| Fraksjon >C35-C40 | mg/kg TS | <10 | 490 | 72 | 55 | 730 | 270 | 69 | 230 | 33 | <25 |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | mg/kg TS | <6,50 | 770 | 72 | 55 | 1100 | 360 | 69 | 230 | 73 | <25 |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | mg/kg TS | <20 | 1300 | 102 | 78 | 1800 | 630 | 96 | 460 | 110 | <70 |

Miljøteknisk rapport

Senter for psykisk helse Øya

Oppdragsnr.: 52107487 Dokumentnr.: 52107487 - RIM 02 Versjon: J02

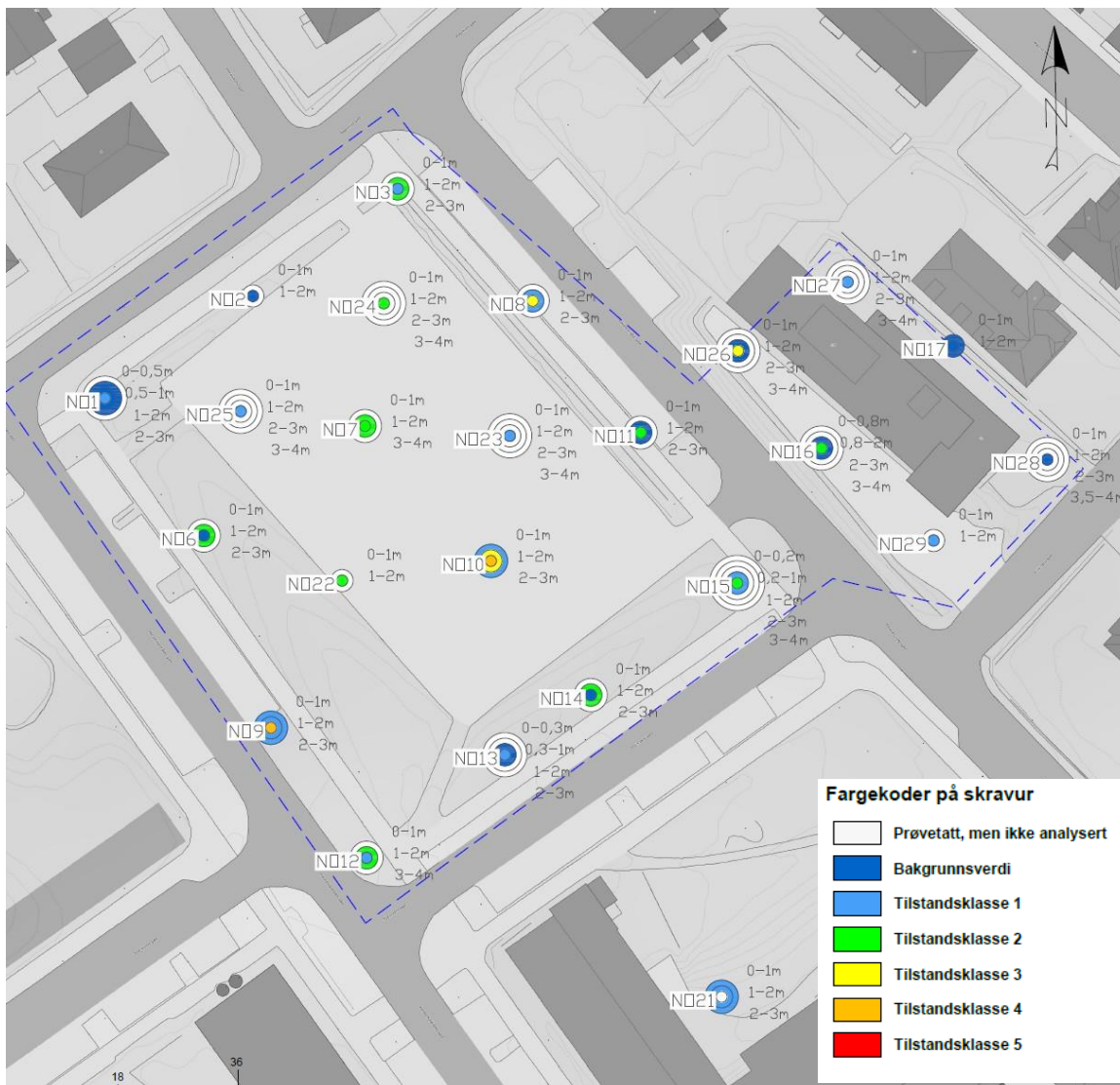


Tabell 3-15: Resultatene fra kjemiske analyser fargekodet etter tilstandsklasse i henhold til Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn. I.a. betyr at forbindelsen ikke er påvist. Mørk blå skravur indikerer konsentrasjoner som er ansett som bakgrunnskonsentrasjoner i henhold til Trondheim kommunes faktaark 63.

| Prøvepunkt | | NO12-2 | NO13-1 | NO13-2 | NO14-1 | NO14-2 | NO15-1 | NO15-2 | NO16-1 | NO16-2 | NO17-1 |
|-------------------------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Dybde | | 1-2m | 0-0,3m | 0,3-1m | 0-1m | 1-2m | 0-0,2m | 0,2-1m | 0-0,8m | 0,8-2m | 0-1m |
| As (Arsen) | mg/kg TS | 3,2 | 2,7 | 3,3 | 2,1 | 7,6 | 7,7 | 2,4 | 2,6 | 1,3 | 1,4 |
| Cd (Kadmium) | mg/kg TS | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,04 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| Cr (Krom) | mg/kg TS | 100 | 28 | 67 | 57 | 34 | 40 | 38 | 57 | 91 | 76 |
| Cu (Kopper) | mg/kg TS | 53 | 21 | 47 | 45 | 28 | 31 | 22 | 31 | 46 | 36 |
| Pb (Bly) | mg/kg TS | 7,9 | 4,3 | 7,5 | 3,6 | 4,4 | 4,4 | 5,9 | 17 | 4,5 | 11 |
| Hg (Kvikksølv) | mg/kg TS | 0,018 | 0,013 | 0,041 | 0,016 | 0,011 | <0,010 | 0,018 | 0,62 | <0,010 | 0,037 |
| Ni (Nikkel) | mg/kg TS | 70 | 26 | 48 | 41 | 27 | 47 | 41 | 36 | 61 | 45 |
| Zn (Sink) | mg/kg TS | 82 | 27 | 75 | 50 | 50 | 35 | 35 | 50 | 77 | 86 |
| Sum PCB-7 | mg/kg TS | <0,007 | <0,0010 | <0,007 | <0,0010 | <0,007 | <0,0010 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 |
| Naftalen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Acenaftalen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,024 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Acenaften | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fluorenen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fenantren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | 0,025 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,011 | <0,010 | <0,010 |
| Antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fluoranten | mg/kg TS | 0,019 | 0,01 | 0,056 | 0,015 | 0,017 | 0,038 | 0,01 | 0,024 | <0,010 | <0,010 |
| Pyren | mg/kg TS | 0,015 | <0,010 | 0,04 | 0,011 | 0,019 | 0,039 | 0,011 | 0,022 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(a)antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | 0,015 | <0,010 | <0,010 | 0,014 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Krysen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | 0,021 | <0,010 | 0,022 | 0,039 | <0,010 | 0,019 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(b+)fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | 0,026 | <0,010 | 0,013 | 0,092 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(k)fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | 0,016 | <0,010 | <0,010 | 0,059 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(a)pyren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | 0,02 | <0,010 | 0,013 | 0,16 | <0,010 | 0,015 | <0,010 | <0,010 |
| Dibenso(ah)antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,044 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(ghi)perylene | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | 0,022 | <0,010 | 0,022 | 0,21 | <0,010 | 0,026 | <0,010 | <0,010 |
| Indeno(123cd)pyren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | 0,015 | <0,010 | <0,010 | 0,16 | <0,010 | 0,013 | <0,010 | <0,010 |
| Sum PAH-16 | mg/kg TS | 0,034 | 0,01 | 0,26 | 0,026 | 0,11 | 0,88 | 0,021 | 0,13 | <0,16 | <0,16 |
| Benzen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Toluen | mg/kg TS | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Etylbensen | mg/kg TS | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Xylener | mg/kg TS | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Sum BTEX | mg/kg TS | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Fraksjon >C5-C6 | mg/kg TS | <2,5 | i.a. | <2,5 | i.a. | <2,5 | i.a. | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 |
| Fraksjon >C6-C8 | mg/kg TS | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 |
| Fraksjon >C8-C10 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C10-C12 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C12-C16 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C16-C35 | mg/kg TS | <10 | <10 | 61 | <10 | 250 | 28 | <10 | 190 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C35-C40 | mg/kg TS | <25 | <25 | <25 | <25 | 180 | 42 | <25 | 120 | <25 | <25 |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | mg/kg TS | <35 | <35 | 61 | <35 | 250 | 28 | <35 | 190 | <35 | <35 |
| Fraksjon >C10-C40 (sum) | mg/kg TS | <70 | <70 | 61 | <70 | 430 | 70 | <70 | 310 | <70 | <70 |

Tabell 3-16: Resultatene fra kjemiske analyser fargekodet etter tilstandsklasse i henhold til Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn. I.a. betyr at forbindelsen ikke er påvist. Mørk blå skravur indikerer konsentrasjoner som er ansett som bakgrunnskonsentrasjoner i henhold til Trondheim kommunes faktaark 63.

| Prøvepunkt | | NO17-2 | NO21-1 | NO21-2 | NO22-1 | NO23-1 | NO24-1 | NO25-1 | NO26-1 | NO26-2 | NO27-1 | NO28-1 | NO29-1 |
|--------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | | 1-2m | 1-2m | 2-3m | 0-1m | 0-1m | 0-1m | 0-1m | 0-1m | 0-1m | 1-2m | 0-1m | 0-1m |
| As (Arsen) | mg/kg TS | 1,1 | 2,7 | 2,3 | 6,5 | <0,50 | 1,5 | 4,2 | 2,5 | 1,73 | 2,2 | 1,6 | 2,5 |
| Cd (Kadmium) | mg/kg TS | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,12 | <0,10 | <0,020 | <0,020 | 0,11 |
| Cr (Krom) | mg/kg TS | 60 | 38 | 48 | 41 | 49 | 100 | 47 | 43 | 60,8 | 46 | 65 | 45 |
| Cu (Kopper) | mg/kg TS | 28 | 18 | 30 | 38 | 14 | 56 | 24 | 44 | 33,5 | 23 | 35 | 23 |
| Pb (Bly) | mg/kg TS | 7,8 | 3,2 | 5,6 | 4,4 | 4,2 | 4 | 14 | 16 | 22,8 | 4,1 | 12 | 19 |
| Hg (Kvikksølv) | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,051 | <0,010 | <0,010 | 0,043 | <0,010 | <0,20 | <0,010 | 0,022 | 0,026 |
| Ni (Nikkel) | mg/kg TS | 40 | 25 | 40 | 22 | 33 | 68 | 30 | 31 | 46,1 | 37 | 43 | 31 |
| Zn (Sink) | mg/kg TS | 80 | 25 | 38 | 64 | 46 | 87 | 37 | 77 | 63,9 | 42 | 65 | 68 |
| Sum PCB-7 | mg/kg TS | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,0070 | <0,007 | <0,007 | <0,007 |
| Naftalen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Acenaftalen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Acenaften | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fluoren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fenantren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,017 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,0100 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,023 | <0,010 | <0,010 | 0,011 | 0,011 | 0,043 | <0,010 | <0,010 | 0,035 |
| Pyren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,028 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,036 | <0,010 | <0,010 | 0,032 |
| Benso(a)antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,015 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Krysen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,029 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,014 | <0,010 | <0,010 | 0,015 |
| Benso(b+)fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,011 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,029 | <0,010 | <0,010 | 0,016 |
| Benso(k)fluoranten | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,01 | <0,010 | <0,010 | 0,013 |
| Benso(a)pyren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,018 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,0187 | <0,010 | <0,010 | 0,017 |
| Dibenso(ah)antracen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Benso(ghi)perylene | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,026 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,014 | <0,010 | <0,010 | 0,016 |
| Indeno(123cd)pyren | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,016 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,012 | <0,010 | <0,010 | 0,012 |
| Sum PAH-16 | mg/kg TS | <0,16 | <0,16 | <0,16 | 0,15 | <0,16 | <0,16 | 0,011 | 0,026 | 0,209 | <0,16 | <0,16 | 0,16 |
| Benzen | mg/kg TS | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,0100 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Toluen | mg/kg TS | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,30 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Etylbenzen | mg/kg TS | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,200 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Xylener | mg/kg TS | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,040 | <0,0150 | <0,040 | <0,040 | <0,040 |
| Sum BTEX | mg/kg TS | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,270 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Fraksjon >C5-C6 | mg/kg TS | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <2,5 | <7,0 | <2,5 | <2,5 | <2,5 |
| Fraksjon >C6-C8 | mg/kg TS | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,0 | <7,00 | <7,0 | <7,0 | <7,0 |
| Fraksjon >C8-C10 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <5,00 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C10-C12 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <3,0 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C12-C16 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <3,0 | <10 | <10 | <10 |
| Fraksjon >C16-C35 | mg/kg TS | <10 | <10 | <10 | 280 | 41 | 21 | 36 | 540 | 18 | <10 | <10 | 17 |
| Fraksjon >C35-C40 | mg/kg TS | <25 | <25 | <25 | 250 | <25 | <25 | <25 | 260 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | mg/kg TS | <35 | <35 | <35 | 280 | 41 | 21 | 36 | 540 | 18 | <35 | <35 | 17 |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | mg/kg TS | <70 | <70 | <70 | 530 | 41 | 21 | 36 | 800 | 18 | <70 | <70 | 17 |



Figur 3-2: Kartfremstilling av analyseresultater med høyeste registrerte tilstandsklasse i alle analyserte prøvepunkter og prøvedybder. Økende størrelse på sirkel angir økende prøvedybde.

3.5 Vurdering av analyseresultater

Analyseresultatene viser at det er påvist forurensning over normverdi ved totalt 14 av 24 prøvepunkter. Forurensningen relateres hovedsakelig til oljeforbindelser og tungmetallene krom og kobber, men det er også i én jordprøve påvist benso(a)pyren over normverdi.

Det ble påvist forurensning av tyngre oljeforbindelser (fraksjon >C12-C35) som tilsvarer tilstandsklasse 4 og 3 ved noen av prøvepunktene. Tilstandsklasse 4 ble påvist i øverste meter i prøvepunkt NO9 og NO10, mens tilstandsklasse 3 ble påvist i øverste meter i prøvepunkt NO8 og NO26, samt i prøven fra 1-2 m dybde ved NO10. Analyseresultatene viser en synkende trend i konsentrasjonene av oljeforurensningen ved økende prøvedybde.

Det ble også påvist forurensning som tilsvarer tilstandsklasse 2 i flere prøvepunkt. En samletabell med jordprøver hvor det er påvist forurensning er vist i Tabell 3-5.

I øvrige jordprøver (NO1, NO2, NO13, NO17, NO21, NO23, NO25, NO27, NO28 og NO29) er det ikke påvist forurensning over normverdi, og massene kan betraktes som rene masser.

Tabell 3-5: Oversikt som viser hvilke prøvepunkter det ble påvist forurensning, forurensningstype- og klasse, samt dybden prøven ble tatt fra.

| Prøvepunkt | Forurensningstype | Klasse | Dybde (m) |
|------------|-------------------|--------|-----------|
| NO3 | Cr (Krom) | 2 | 1-2 |
| NO6 | Cr (Krom) | 2 | 1-2 |
| NO7 | Olje (>C12-C35) | 2 | 0-1 |
| NO7 | Olje (>C12-C35) | 2 | 1-2 |
| NO8 | Olje (>C12-C35) | 3 | 0-1 |
| NO9 | Cu (Kobber) | 2 | 0-1 |
| NO9 | Olje (>C12-C35) | 4 | 0-1 |
| NO10 | Olje (>C12-C35) | 4 | 0-1 |
| NO10 | Olje (>C12-C35) | 3 | 1-2 |
| NO11 | Olje (>C12-C35) | 2 | 0-1 |
| NO12 | Cr (Krom) | 2 | 1-2 |
| NO14 | Olje (>C12-C35) | 2 | 1-2 |
| NO15 | Benso(a)pyren | 2 | 0-1 |
| NO16 | Olje (>C12-C35) | 2 | 0-1 |
| NO22 | Olje (>C12-C35) | 2 | 0-1 |
| NO24 | Cr (Krom) | 2 | 0-1 |
| NO26 | Olje (>C12-C35) | 3 | 0-1 |

3.6 Konklusjon

I den miljøtekniske grunnundersøkelsen er det påtruffet fyllmasser med forurensningsgrad varierende mellom tilstandsklasse 1 (rene masser) til tilstandsklasse 4. Analyseresultatene viser at det i hovedsak er snakk om forurensning av tungmetaller og tyngre oljeforbindelser. Den påviste forurensningen er jevnt fordelt over mesteparten av tiltaksområdet. I enkelte områder er det påvist forurensning over akseptkriteriene for tiltaksområdet, noe som innebærer behov for tiltak. Dette gjelder under dagens terrengnivå ved prøvepunkt NO8 (0-1 meter), NO9 (0-1 meter) NO10 (0-2 meter) og NO26 (0-1 meter). Den påviste forurensningen anses i utgangspunktet som tilstrekkelig avgrenset i dybden, men det kan være hensiktsmessig å vurdere behovet for supplerende prøvetaking i områder med masser over akseptkriteriene, spesielt i området rundt prøvepunkt NO9 og NO10, for å forsøke å avgrense påvist forurensning horisontalt og dermed redusere omfanget av masser som må graves ut og leveres godkjent mottak. Dette vil potensielt kunne bidra til mindre utslipp av klimagasser.

Med bakgrunn i at det er påvist grunnforurensning innenfor tiltaksområdet må det i henhold til forurensningsforskriftens kapittel 2 utarbeides en tiltaksplan for håndtering av forurenset grunn før det kan gjennomføres terrenginngrep i området. Tiltaksplanen skal sendes inn til Miljøenheten i Trondheim kommune og må være godkjent før igangsetting til terrenginngrep kan gis.

4 Referanser

- [1] NGU, «Løsmasser - Nasjonal løsmassedatabase,» [Internett]. Available: <http://geo.ngu.no/kart/losmasse/>. [Funnet 2020].
- [2] NGU, «Nasjonal berggrunnsdatabase,» [Internett]. Available: https://geo.ngu.no/kart/berggrunn_mobil/.
- [3] NGU, «Nasjonal grunnvannsdatabase,» [Internett]. Available: https://geo.ngu.no/kart/granada_mobil/.
- [4] Miljødirektoratet, «Arter av nasjonal forvaltningsinteresse,» 2022. [Internett]. Available: <https://geocortex01.miljodirektoratet.no/Html5Viewer/?viewer=naturbase>.
- [5] finn.no, «Historiske kart,» [Internett]. Available: <https://kart.finn.no/>.
- [6] Miljødirektoratet, «Grunnforurensningsdatabasen,» [Internett]. Available: <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>. [Funnet 2020].
- [7] Trondheim kommune, «Aksomhetskart for forurenset grunn,» [Internett]. Available: <https://www.trondheim.kommune.no/aktsomhetskartforurensetgrunn/>.
- [8] Miljødirektoratet, «Veileder Forurenset grunn,» 2022. [Internett]. Available: <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurenset-grunn/for-naringsliv/forurenset-grunn---kartlegge-risikovurdere-og-gjore-tiltak/>. [Funnet 08 04 2022].
- [9] Trondheim kommune, «Håndtering av forurenset grunn,» Faktaark nr. 63, utgitt av Miljøenheten ved Trondheim kommune.
- [10] Lovdata, «Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften),» Lovdata, 2016. [Internett]. Available: https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-930/KAPITTEL_9#KAPITTEL_9.



5 Vedlegg

Vedlegg A: Feltlogg

Vedlegg B: Originale analyserapporter fra laboratoriet

Norconsult 

Vedlegg A: Feltlogg

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO1 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO1-1 | 0-0,5 | Grov sand og grus. | |
| NO1-2 | 0,5-1 | Farget tørrskorpeleire. | |
| NO1-3 | 1-2 | Lik som ovenfor. | |
| NO1-4 | 2-3 | Ble hentet opp for å undersøke karakteristikk/forskjell fra overliggende masser. Tørrskorpeleire ned til 3 m. | |
|  | |  | |
| NO1-1 og NO1-2 – 0-1m | | NO1-3 – 1-2m | |

PRØVETAKING AV LØSMASSER

| | | | |
|--------------------|----------|------------------|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO2 | | |

Koordinater:




| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene |
|-------|---------|--|
| NO2-1 | 0-1 | Grus og sandige masser. Relativt høyt vanninnhold. Også noe kaks/kull i prøvemateriale fra prøveintervall. |
| NO2-2 | 1-2 | Bløt leire. Antas ikke naturlig. |

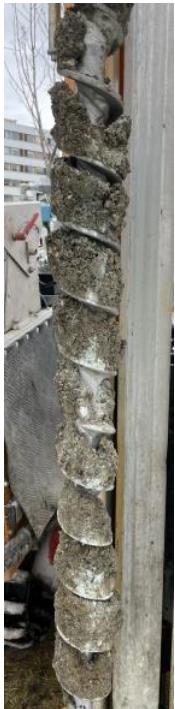
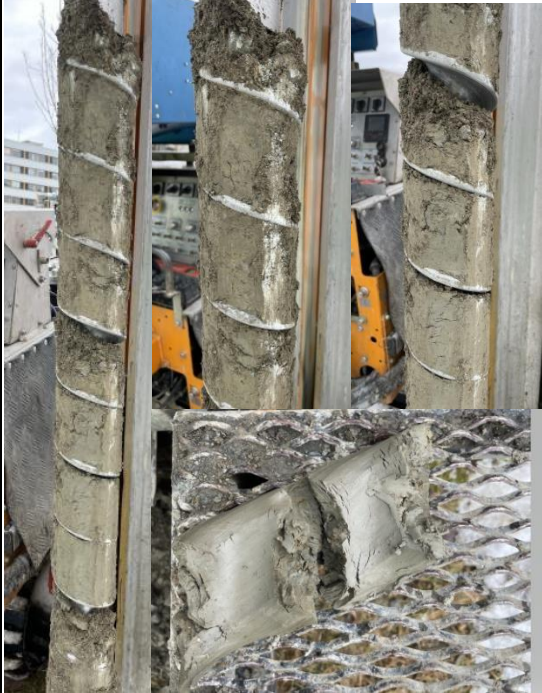






NO2-1 – 0-1m






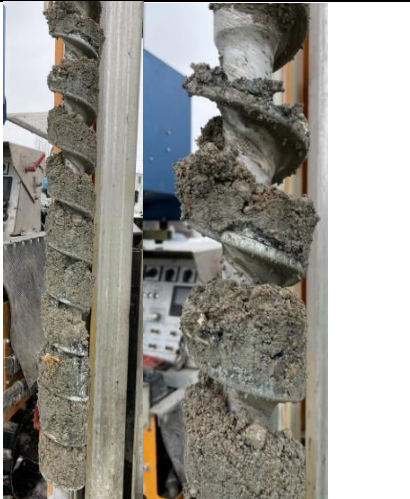




NO2-2 – 1-2m


| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|--|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO3 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO3-1 | 0-1 | Karakterisert som småstein og grus med sterkt preg av humusholdig jord i topp. Masser har mer brun farge enn tidligere. | |
| NO3-2 | 1-2 | Leire, gråmørk farge. | |
| NO3-3 | 2-3 | Lik som ovenfor. | |
|  | |  | |
| NO3-1 – 0-1m | | NO3-2 – 1-2m | |
| | |  | |
| | | NO3-3 – 2-3m | |




| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|--|--------------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO6 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO6-1 | 0-1 | Sand, grus og småstein. Sterkt heterogene masser. Humuslag i topp (~0,2 m). Innslag av hvitt/grått pulver (knust stein?). Noe brunere farge fra 0,8 meter. | |
| NO6-2 | 1-2 | Antropogen leire/tørreskorpeleire fra 1 meter. Noe kull/kaks i prøve fra 1 meter. | |
| NO6-3 | 2-3 | Lik som oven. Noe mer mørke flekker i leire ved å skjære gjennom leire. | |
|    | | | |
| NO6-1 – 0-1m | NO6-2 – 1-2m | | NO6-3 – 2-3m |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|--|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO7 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO7-1 | 0-1 | Asfaltdekke, etterfulgt av grus, sand (5-30 cm) og bløt leire (30-100 cm). Svært heterogene masser. | |
| NO7-2 | 1-2 | Typisk vekslende tørr/bløt leire fortsetter fra 1 meter. Denne prøven er ekstra bløt på bakgrunn av at vann har rent ned i hull fra tidligere geo.tek. undersøkk. Leire fortsetter ned til 3,9 meter. | |
| NO7-3 | Ca. 4 m | Sandig/siltige masser. Naturlig masser? Noe farge, kan være tegn på oksidasjon av jern. Prøve tatt fra ~ 3,9 m dybde. | |
|  | |  | |
| NO7-1 – 0-1m | | NO7-2 – 1-2m | |
| | |  | |
| | | NO7-3 – 3-4m | |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|--|----------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO8 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO8-1 | 0-1 | Asfaltdekke, etterfulgt av sand, grus og småstein. Prøve med relativt høyt vanninnhold. Også noe leire innblandet i prøve. | |
| NO8-2 | 1-2 | Sandig silt/siltig sand. Lukt minner om svak sjøluft. Høy grad av oksidasjon/rust. Minner om naturlig avsatt materiale. | |
| NO8-3 | 2-3 | Lik som ovenfor. | |
|  | |  | |
| NO8-1 – 0-1m | | NO8-2 – 1-2m | |
| | |  | |
| | | NO8-3 – 2-3m | |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|----------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO9 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO9-1 | 0-1 | Asfaltdekke i topp, etterfulgt av sand og grus. Noe teglrester, kull og treverk i masser fra aktuelt prøveintervall. | |
| NO9-2 | 1-2 | Lik som ovenfor, men mer sandige masser enn tidligere. Svært heterogene masser. Funn av isopor ved ca. 1,5 meter. | |
| NO9-3 | 2-3 | Lik som ovenfor. Funn av melkehvitt strømateriale ved ca. 2,5 meter. Til lagring. | |
|  | |  | |
|  | |  | |
| NO9-1 – 0-1m | | NO9-2 – 1-2m | |
|  | | | |
| NO9-3 – 2-3m | | | |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|---------------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO10 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO10-1 | 0-1 | Asfalt i topp, etterfulgt av grus og sand. Også typiske leirmasser for området i samme prøveintervall. Høyt vanninnhold. | |
| NO10-2 | 1-2 | Antydning til overgang til sandig silt ved 1 meter, etterfulgt av sand/grus Svært heterogene masser med mye farge. | |
| NO10-3 | 2-3 | Godt sorterte masser av sand mellom 2-3 meter. | |
|  | | | |
| NO10-1 – 0-1m | NO10-2 – 1-2m | NO10-3 – 2-3m | |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | | |
|--|----------|---|------------------------------|---|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya | |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor | |
| Prøvepunkt: | NO11 | | | |
| Koordinater: | | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | | |
| NO11-1 | 0-1 | Asfaltdekke i topp, etterfulgt av grålige masser av sand og grus. Noen rester av asfalt innblandet i massene. Ingen lukt. | | |
| NO11-2 | 1-2 | Lik som over. | | |
| NO11-3 | 2-3 | Prøve utgjør hovedsakelig leire og er tatt fra ~ 3 m dybde. | | |
|  | |  | |  |
| NO11-1 – 0-1m | | NO11-2 – 1-2m | | NO11-3 – ca. 3m |

PRØVETAKING AV LØSMASSER

| | | | |
|--------------------|----------|------------------|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO12 | | |

Koordinater:

| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene |
|--------|---------|--|
| NO12-1 | 0-1 | Noe jord i øvre del av dybdeintervall. Grus og sand fra ca. 0,5 m. Også spor av teglrester i prøvemater. |
| NO12-2 | 1-2 | Masser lik som oven, men med noe mer leire. Representerer 1-3 meter / samme forhold ned til 3 meter. |
| NO12-3 | 3-4 | Litt høyere innhold av sand og grus. Kan være masser fra 0-1m som følger naver. Til lagring. |






NO12-1 – 0-1m










NO12-2 – 1-2m






NO12-3 – 3-4m




| PRØVETAKING AV LØSMASSE | | | |
|---|----------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO13 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO13-1 | 0-0,3 | Øvre del av dybdeintervall utgjør jord og humusholdige masser. | |
| NO13-2 | 0,3-1 | Grus og sand. Høyere andel av leire fra 0,5 meter (med samme karakteristikk som tidligere). Noen teglrester. | |
| NO13-3 | 1-2 | Lik som ovenfor. | |
| NO13-4 | 2-3 | Lik som ovenfor, men med høyere innhold av teglrester enn tidligere. | |
|  | |  | |
| NO13-1 og NO13-2 – 0-1m | | NO13-3 – 1-2m | |
| | |  | |
| | | NO13-4 – 2-3m | |



| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|--|----------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO14 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO14-1 | 0-1 | Øvre del av det undersøkt dybdeintervall utgjorde humusholdig jord under gress i topp. Lett innblandet med silt/sand fra 0,5- 1 m. | |
| NO14-2 | 1-2 | Ligner 0,5- 1 m. Noe høyere innhold av leire fra 1,5 meter. Det ble også registrert noe svart sot/kull fra 1,5 meter. Små teglrester og glass. | |
| NO14-3 | 2-3 | Samme som ovenfor. Tidl. borreløgg sier at det ble påvist bløte masser ved ca. 8 meter. Derfor ble det ikke gjort forsøk på å nå naturlige masser. | |
|  | |  | |
| NO14-1 – 0-1m | | NO14-2 – 1-2m | |
| | |  | |
| | | NO14-3 – 2-3m | |


| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO15 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO15-1 | 0-0,2 | Humusholdig jord i topp (0-0,2m). | |
| NO15-2 | 0,2-1 | Grus og sand fra 0,1 – 1 meter. Også påvist mindre fraksjoner av plast fra 0,8 – 1 meter. | |
| NO15-3 | 1-2 | Mer kompakte leirmasser (av samme type som tidl.) innblandet med sand og grus. Antydning til rust ved 1,8 meter samt noe mørkere masser enn tidl. | |
| NO15-4 | 2-3 | Løse masser enn tidligere, føles mer siltig og med et høyere vanninnhold. Også mer grus og sand fra 2,5 meter, som trolig bare er innrørt. | |
| NO15-5 | 3-4 | Blåaktig leire med noe sand og grus. Naturlig? Prøve tatt fra ~ 3,8 m dybde. | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| NO15-1 og NO15-2 – 0-1m | | NO15-3 – 1-2m | |
| | | NO15-4 – 2-3m | |
| NO15-5 – 3-4m | | | |


| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO16 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO16-1 | 0-0,8 | Sand og grus med rester av teglstein. | |
| NO16-2 | 0,8-2 | Farget tørrskorpeleire. Ikke naturlig. | |
| NO16-3 | 2-3 | Stedlig forekomst av siltig sand og grov sand med småstein. Kan være lagdeling i dybdeintervall men vanskelig å vurdere grunnet metode. | |
| NO16-4 | 3-4 | Mer siltig sand ved 3,5 meter. | |
|  | | | |
| NO16-1 – 0-0,8m | | NO16-2 – 0,8-2m | |
| | | NO16-3 – 2-3 | |
| | | NO16-4 – 3-4m | |


| PRØVETAKING AV LØSMASSE | | | |
|--|----------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO17 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO17-1 | 0-1 | Brun sand og grus fra 0-0,3 m under asfaltdekke. Også innslag av farget tørrskorpeleire. | |
| NO17-2 | 1-2 | Like forhold fra 1-2 meter, men noe lavere innhold av tørrskorpeleire. | |
|  | |  | |
| NO17-1 – 0-1m | | NO17-2 – 1-2m | |




| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|--|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO21 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO21-1 | 1-2 | Øvre del av område (ca. 0-0,5 meter) utgjør avrundet stein, og det var ikke mulig å hente ut prøvemateriale. Under utfyllt lag med stein fantes det vekslende brun og grå sand. | |
| NO21-2 | 2-3 | Grå siltig sand fra 2 meter. Har en svak ugjenkjennelig lukt. Like forhold ned til 4 meter (ikke prøvetatt). | |
|  | |  | |
| | |  | |
| | | NO21-1 – 1-2m | NO21-2 – 2-3m |


| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|--|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO22 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO22-1 | 0-1 | Asfalttoppdekke, etterfulgt av sand. Grus og småstein. Noe mørkere sand i aktuelt dybdeintervall. | |
| NO22-2 | 1-2 | Sand og småstein med noe lysere sand enn ovenfor. | |
|  | |  | |
| NO22-1 – 0-1m | | NO22-2 – 1-2m | |




| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO23 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO23-1 | 0-1 | Leire, sand, grus og småstein. Heterogene masser av ulik farge. Noe klumpete konsistens. | |
| NO23-2 | 1-2 | Økende grad av sand og småstein fra 1 meter. Fortsetter slik til 3 meter. Kjennes som siltig sand og er relativt klumpete. Noe varierende farge fra 1-3 meter, men ellers likt. | |
| NO23-3 | 3-4 | Mer grålig farget sand. Naturlig? Prøven er samlet fra 3,5 – 4 m. | |
|  | | | |
| NO23-1 – 0-1m | | NO23-2 – 1-2m | |
| | | NO23-3 – 3-4m | |



| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO24 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO24-1 | 0-1 | Lite prøvemateriale. Ellers klumpete leire/siltig leire. Også innbl. noe grus og småstein fra overliggende masser. Leire fra 0,5 – 2 meter. | |
| NO24-2 | 1-2 | Leire fortsetter, med innslag av grus og småstein. | |
| NO24-3 | 3-4 | Overgang til brun sand grus/småstein (mindre leire). | |
|  | | | |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|---------------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 07.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO25 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO25-1 | 0-1 | Asfaltdekke, etterfulgt av tørr sand og grus.. Grålig farge med mye teglrester (knus). Svært heterogene masser. | |
| NO25-2 | 1-2 | Tørrskorpeleire ved 1,5 meter med teglrester. Samme forhold ned til 3 meter (ingen bilde fra 2-3 meter). Prøve samlet fra 1,5 – 2 m. | |
| NO25-3 | 3-4 | Sand, grus og småstein (mindre leire). | |
|  | | | |
| NO25-1 – 0-1m | NO25-2 – 1-2m | NO25-3 – 2-3m | |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|--|----------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO26 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO26-1 | 0-1 | Parkeringsplass med gruslag i topp, etterfulgt av sandige og grusholdige masser. Mye teglstein i masser. | |
| NO26-2 | 1-2 | Lik som oven, men med høyere innhold av leire. Også noe kull/kaks. Lite materiale på naver fra 2-3 m. Foreligger heller ikke bilde for gitt dyp. Ellers likt og derfor ikke prøvetatt. | |
| NO26-3 | 3-4 | Mer lik 0-1 meter. Sand, grus, teglrester og lomme av siltig sand. | |
|  | |  | |
| NO26-1 – 0-1m | | NO26-2 – 1-2m | |
| | |  | |
| | | NO26-3 – 2-3m | |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|----------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO27 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO27-1 | 0-1 | Sand med grus og småstein, innblandet med leire. Heterogene masser av ulik farge. | |
| NO27-2 | 1-2 | Brun grov sand fra 1 meter, relativt sortert/homogen. Ligner sandkasse-sand. Gjelder helt ned til 3 meter. | |
| NO27-3 | 3-4 | Siltig leire fra 3 meter og gjennom hele dybdeintervall (3-4 meter). Til lagring. | |
|  | | | |
| 27-1 – 0-1m | | 27-2 – 1-2m | |
| | | 27-3 – 2-3m | |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|---|----------|--|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO28 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO28-1 | 0-1 | Brun sand med grus og småstein. Enkelttilfelle av noe leire ved ca. 1 meter. | |
| NO28-2 | 1-2 | Relativt like forhold, men uten leire som nevnt ovenfor. | |
| NO28-3 | 3,5-4 | Siltig sand ved 3,5 meter dypde. Naturlig? | |
|  | |  | |
| NO28-1 – 0-1m | | NO28-2 – 1-2m | |
|  | | | |
| NO28-3 – 3,5-4m | | | |

| PRØVETAKING AV LØSMASSER | | | |
|--|----------|---|------------------------------|
| Oppdragsnr: | 52107487 | Prosjekt: | Senter for psykisk helse Øya |
| Dato: | 09.03.22 | Metode: | Naverbor |
| Prøvepunkt: | NO29 | | |
| Koordinater: | | | |
| Prøve | Dyp (m) | Beskrivelse av massene | |
| NO29-1 | 0-1 | Brun sand og grus med innhold av teglstein og sort kaks/kull. Ikke asfaltdekke i topplag. Lavt vanninnhold. | |
| NO29-2 | 1-2 | Overgang til siltig sand som klumper seg. Tilsvarende masser helt ned til 3 meter. Relativt godt sorte masser. Tydelige tegn på oksidasjon. Prøve samlet fra 1,2 – 2 m. | |
|  | |  | |
| NO29-1 – 0-1m | | NO29-2 – 1-2m | |

Vedlegg B: Analyseresultater



ANALYSERAPPORT

| | | | |
|-----------------|---|---------------------------|--------------------|
| Ordrenummer | : NO2204884 | Side | : 1 av 78 |
| Kunde | : Norconsult AS | Prosjekt | : SPH Øya |
| Kontakt | : 106156 Øyvind Lilleeng | Prosjektnummer | : 52107487 |
| Adresse | : Klæbuveien 127 B 7031 Trondheim Norge | Prøvetaker | : ---- |
| Epost | : oyvind.lilleeng@norconsult.com | Sted | : ---- |
| Telefon | : ---- | Dato prøvemottak | : 2022-03-16 10:50 |
| COC nummer | : ---- | Analysedato | : 2022-03-16 |
| Tilbuds- nummer | : OF170333 | Dokumentdato | : 2022-04-04 15:49 |
| | | Antall prøver mottatt | : 38 |
| | | Antall prøver til analyse | : 38 |

Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

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

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

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

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

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



Analyseresultater

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetakingsdato | | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|------------------------------------|----------|---------|----------|------------------|------------|-------------------------|----|--------|-------------|--------|----------|---------|
| | | | | 1 NO1-1 | | 2022-03-16 00:00 | | | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | NO2204884001 | | | | | | |
| Submatriks: JORD | | | | | | | | | | | | |
| Tørrstoff | | | | | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 95.4 | ± 14.31 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.9 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Cr (Krom) | 41 | ± 12.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Cu (Kopper) | 16 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Ni (Nikkel) | 28 | ± 8.40 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Pb (Bly) | 4.7 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Zn (Sink) | 28 | ± 10.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| PCB | | | | | | | | | | | | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * | | | | |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Benso(ghi)perylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd)pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | | | |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * | | | | |
| BTEX | | | | | | | | | | | | |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 3 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

1 NO1-1

NO2204884001

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|------|-------------|----------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 (sum) | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C10-C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

2 NO1-2

Prøvenummer lab

NO2204884002

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 84.9 | ± 12.74 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.6 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 76 | ± 22.80 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 41 | ± 12.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 19 | ± 5.70 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.091 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 46 | ± 13.80 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 94 | ± 28.20 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 5 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | 2 NO1-2 | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | NO2204884002 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 6 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

3 NO1-3

Prøvenummer lab

NO2204884003

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 78.6 | ± 11.79 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.3 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 98 | ± 29.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 55 | ± 16.50 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 14 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.028 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 64 | ± 19.20 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 110 | ± 33.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 7 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetakingsdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-------------------------|-------------|-------------------------|----|--------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 3 NO1-3 | | NO2204884003 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

4 NO2-1

Prøvenummer lab

NO2204884004

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 79.3 | ± 11.90 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.9 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 76 | ± 22.80 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 38 | ± 11.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 10 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.031 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 46 | ± 13.80 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 84 | ± 25.20 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.012 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.012 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 9 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetakingsdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|-------------------------|----|--------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | | | |
| Submatris: JORD | | | | 4 NO2-1 | | NO2204884004 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C16-C35 | 88 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C35-C40 | 110 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 88 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 200 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

6 NO3-1

Prøvenummer lab

NO2204884005

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|----------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 73.5 | ± 11.03 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 3.5 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 34 | ± 10.20 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 25 | ± 7.50 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.042 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 30 | ± 9.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 6.4 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 33 | ± 10.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.019 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.040 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.031 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 0.014 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.018 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.017 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | 0.012 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.018 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.020 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Indeno (1,2,3-cd)pyren | 0.016 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.21 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 11 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetaksdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|----------------------|-------------|----------------------|----|--------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 6 NO3-1 | | NO2204884005 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetaksdato | | | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * | | |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C16-C35 (sum) | 68 | ± 20.40 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C35-C40 | 42 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * | | |
| Fraksjon >C10-C40 (sum) | 110 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * | | |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 68 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * | | |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 12 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

7 NO3-2

NO2204884006

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 77.0 | ± 11.55 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.2 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 100 | ± 30.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 53 | ± 15.90 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4.0 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 72 | ± 21.60 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 88 | ± 26.40 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 13 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

7 NO3-2

Prøvenummer lab

NO2204884006

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 14 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | 9 NO6-1 | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|---|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | Kundes prøvenavn 9 NO6-1 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab NO2204884007 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato 2022-03-16 00:00 | | | | |
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 88.4 | ± 13.26 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 5.4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 51 | ± 15.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 34 | ± 10.20 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 11 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.040 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 39 | ± 11.70 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 55 | ± 16.50 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.028 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.093 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.075 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen^ | 0.038 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen^ | 0.047 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten^ | 0.053 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten^ | 0.035 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren^ | 0.046 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen^ | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.037 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren^ | 0.033 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.50 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 15 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetakingsdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|-------------------------|----|--------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 9 NO6-1 | | NO2204884007 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C16-C35 | 72 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 72 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 72 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 16 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | 10 NO6-2 | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|---|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | Kundes prøvenavn 10 NO6-2 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab NO2204884008 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato 2022-03-16 00:00 | | | | |
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 77.3 | ± 11.60 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | <0.50 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 110 | ± 33.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 55 | ± 16.50 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 5.0 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 72 | ± 21.60 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 100 | ± 30.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 17 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 10 NO6-2 | | | | |
| | | | | NO2204884008 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 18 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

12 NO7-1

NO2204884009

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 76.2 | ± 11.43 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.9 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 80 | ± 24.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 37 | ± 11.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 3.4 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 51 | ± 15.30 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 58 | ± 17.40 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.028 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | 0.010 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.062 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.054 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 0.022 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.038 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.024 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | 0.017 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.026 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.024 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 0.018 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.32 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 19 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetakingsdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|----------------------------|----------|---------|----------|------------------|-------------|-------------------------|-----------------|--------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | 12 NO7-1 | Prøvenummer lab | | | |
| Submatriks: JORD | | | | | | | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C16-C35 | 280 | ± 84.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C35-C40 | 170 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 280 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 450 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 20 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | 13 NO7-2 | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|---|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | Kundes prøvenavn 13 NO7-2 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab NO2204884010 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato 2022-03-16 00:00 | | | | |
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 79.6 | ± 11.94 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 77 | ± 23.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 35 | ± 10.50 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 2.8 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 49 | ± 14.70 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 51 | ± 15.30 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.017 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.042 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.036 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 0.010 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.023 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.019 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.18 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 21 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 13 NO7-2 | | | | |
| | | | | NO2204884010 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 120 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 110 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 120 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 230 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 22 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

15 NO8-1

Prøvenummer lab

NO2204884011

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 79.5 | ± 11.93 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 64 | ± 19.20 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 22 | ± 6.60 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 2.0 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 34 | ± 10.20 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 34 | ± 10.20 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 23 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

15 NO8-1

Prøvenummer lab

NO2204884011

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | 36 | ± 15.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 460 | ± 138.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 300 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 460 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 800 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 24 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

18 NO9-1

Prøvenummer lab

NO2204884012

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 87.1 | ± 13.07 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 3.5 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 53 | ± 15.90 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 140 | ± 42.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 8.0 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 27 | ± 8.10 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 81 | ± 24.30 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.020 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.020 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.044 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.017 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.024 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.14 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 25 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

18 NO9-1

Prøvenummer lab

NO2204884012

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 770 | ± 231.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 490 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 770 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 1300 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 26 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

21 NO10-1

NO2204884013

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 83.9 | ± 12.59 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.7 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 69 | ± 20.70 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 47 | ± 14.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 2.7 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 46 | ± 13.80 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 55 | ± 16.50 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.024 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen^ | 0.010 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen^ | 0.075 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten^ | 0.027 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren^ | 0.025 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen^ | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.031 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren^ | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.22 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 27 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 21 NO10-1 | | | | |
| | | | | NO2204884013 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 1100 | ± 330.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 730 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 1100 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 1800 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 28 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

22 NO10-2

Prøvenummer lab

NO2204884014

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 89.7 | ± 13.46 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 52 | ± 15.60 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 18 | ± 5.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 3.2 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.011 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 28 | ± 8.40 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 38 | ± 11.40 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.012 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.039 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.077 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 29 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

22 NO10-2

Prøvenummer lab

NO2204884014

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 360 | ± 108.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 270 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 360 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 630 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 30 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

24 NO11-1

NO2204884015

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 91.0 | ± 13.65 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.2 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 41 | ± 12.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 37 | ± 11.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | <1.0 | ---- | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 25 | ± 7.50 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 25 | ± 10.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.023 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.022 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.045 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 31 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

24 NO11-1

Prøvenummer lab

NO2204884015

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 230 | ± 69.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 230 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 230 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 460 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 32 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

25 NO11-2

Prøvenummer lab

NO2204884016

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 92.3 | ± 13.85 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.6 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 60 | ± 18.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 24 | ± 7.20 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 3.5 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 34 | ± 10.20 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 38 | ± 11.40 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 33 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

25 NO11-2

Prøvenummer lab

NO2204884016

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 73 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 33 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 73 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 110 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 34 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetaksdato

27 NO12-1

NO2204884017

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|----------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 83.2 | ± 12.48 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 3.3 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 41 | ± 12.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 28 | ± 8.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.033 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 29 | ± 8.70 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 5.8 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 44 | ± 13.20 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.026 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.021 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.012 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.014 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Indeno (1,2,3-cd)pyren | 0.010 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.11 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 35 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

27 NO12-1

Prøvenummer lab

NO2204884017

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-----|-------------|----------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 (sum) | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C10-C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <25 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 36 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

28 NO12-2

Prøvenummer lab

NO2204884018

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 82.8 | ± 12.42 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 3.2 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 100 | ± 30.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 53 | ± 15.90 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 7.9 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.018 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 70 | ± 21.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 82 | ± 24.60 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.019 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.034 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 37 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

28 NO12-2

Prøvenummer lab

NO2204884018

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 38 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

30 NO13-1

Prøvenummer lab

NO2204884019

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|----------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 87.0 | ± 13.05 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.7 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 28 | ± 8.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 21 | ± 6.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.013 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 26 | ± 7.80 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4.3 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 27 | ± 10.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.010 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Indeno (1,2,3-cd)pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 39 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

30 NO13-1

Prøvenummer lab

NO2204884019

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-----|-------------|----------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 (sum) | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C10-C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 40 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

31 NO13-2

Prøvenummer lab

NO2204884020

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 79.7 | ± 11.96 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 3.3 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 67 | ± 20.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 47 | ± 14.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 7.5 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.041 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 48 | ± 14.40 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 75 | ± 22.50 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.025 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.056 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.040 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.021 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.026 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | 0.016 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.020 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.022 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.26 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 41 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 31 NO13-2 | | | | |
| | | | | NO2204884020 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 61 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 61 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 61 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 42 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

34 NO14-1

Prøvenummer lab

NO2204884021

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|----------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 86.2 | ± 12.93 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.1 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 57 | ± 17.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 45 | ± 13.50 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.016 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 41 | ± 12.30 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 3.6 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 50 | ± 15.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Indeno (1,2,3-cd)pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.026 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 43 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 34 NO14-1 | | | | |
| | | | | NO2204884021 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 (sum) | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C10-C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 44 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

35 NO14-2

Prøvenummer lab

NO2204884022

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 91.2 | ± 13.68 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 7.6 | ± 2.28 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 34 | ± 10.20 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 28 | ± 8.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4.4 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.011 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 27 | ± 8.10 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 50 | ± 15.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.017 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.019 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.022 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.022 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.11 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 45 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 35 NO14-2 | | | | |
| | | | | NO2204884022 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 250 | ± 75.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 180 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 250 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 430 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 46 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetaksdato

37 NO15-1

NO2204884023

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|----------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 90.00 | ± 13.50 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 7.7 | ± 2.31 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | 0.040 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 40 | ± 12.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 31 | ± 9.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 47 | ± 14.10 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4.4 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 35 | ± 10.50 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | 0.024 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.038 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.039 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 0.014 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.039 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.092 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | 0.059 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.16 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | 0.044 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.21 | ± 0.06 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Indeno (1,2,3-cd)pyren | 0.16 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.88 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 47 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 37 NO15-1 | | | | |
| | | | | NO2204884023 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 (sum) | 28 | ± 20.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 42 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C10-C40 (sum) | 70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 28 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBTH (6644) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 48 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetaksdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|----------------------|-------------|----------------------|----|--------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 38 NO15-2 | | NO2204884024 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetaksdato | | | | | | |
| Tørrstoff | | | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 89.0 | ± 13.35 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Cr (Krom) | 38 | ± 11.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Cu (Kopper) | 22 | ± 6.60 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Pb (Bly) | 5.9 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Hg (Kvikksølv) | 0.018 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Ni (Nikkel) | 41 | ± 12.30 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Zn (Sink) | 35 | ± 10.50 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB | | | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fluoranten | 0.010 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Pyren | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(a)antracen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Krysen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(b+j)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(k)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(a)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Dibenso(ah)antracen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Indeno(123cd)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Sum PAH-16 | 0.021 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| BTEX | | | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 49 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

38 NO15-2

Prøvenummer lab

NO2204884024

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 50 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

42 NO16-1

Prøvenummer lab

NO2204884025

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 81.2 | ± 12.18 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.6 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 57 | ± 17.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 31 | ± 9.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 17 | ± 5.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.62 | ± 0.19 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 36 | ± 10.80 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 77 | ± 23.10 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.024 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.022 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.019 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.026 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.13 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 51 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 42 NO16-1 | | | | |
| | | | | NO2204884025 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 190 | ± 57.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 120 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 190 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 310 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 52 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

43 NO16-2

Prøvenummer lab

NO2204884026

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 80.00 | ± 12.00 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.3 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 91 | ± 27.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 46 | ± 13.80 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4.5 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 61 | ± 18.30 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 77 | ± 23.10 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 53 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|----------------------------|----------|------|----------|-------------------------|-------------|------------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | Kundes prøvenavn | | 43 NO16-2 | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | NO2204884026 | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | 2022-03-16 00:00 | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 54 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

46 NO17-1

Prøvenummer lab

NO2204884027

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 80.5 | ± 12.08 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.4 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 76 | ± 22.80 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 36 | ± 10.80 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 11 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.037 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 45 | ± 13.50 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 86 | ± 25.80 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 55 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

46 NO17-1

Prøvenummer lab

NO2204884027

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 56 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

47 NO17-2

Prøvenummer lab

NO2204884028

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 88.0 | ± 13.20 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.1 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 60 | ± 18.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 28 | ± 8.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 7.8 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 40 | ± 12.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 80 | ± 24.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 57 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 47 NO17-2 | | | | |
| | | | | NO2204884028 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 58 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

48 NO21-1

Prøvenummer lab

NO2204884029

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 81.6 | ± 12.24 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.7 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 38 | ± 11.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 18 | ± 5.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 3.2 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 25 | ± 7.50 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 25 | ± 10.00 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 59 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

48 NO21-1

Prøvenummer lab

NO2204884029

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 60 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

49 NO21-2

Prøvenummer lab

NO2204884030

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 80.8 | ± 12.12 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.3 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 48 | ± 14.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 30 | ± 9.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 5.6 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 40 | ± 12.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 38 | ± 11.40 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 61 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 49 NO21-2 | | | | |
| | | | | NO2204884030 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 62 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

50 NO22-1

NO2204884031

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 90.9 | ± 13.64 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 6.5 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 41 | ± 12.30 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 38 | ± 11.40 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4.4 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.051 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 22 | ± 6.60 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 64 | ± 19.20 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.023 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.028 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.029 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.018 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.026 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 0.016 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.15 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 63 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatris: JORD | | | | 50 NO22-1 | | | | |
| | | | | NO2204884031 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 280 | ± 84.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 250 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 280 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 530 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 64 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

52 NO23-1

NO2204884032

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 81.4 | ± 12.21 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | <0.50 | ---- | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 49 | ± 14.70 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 14 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4.2 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 33 | ± 9.90 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 46 | ± 13.80 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 65 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|--------------|------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | 52 NO23-1 | NO2204884032 | | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 41 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 41 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 41 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 66 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

55 NO24-1

Prøvenummer lab

NO2204884033

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 83.1 | ± 12.47 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.5 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 100 | ± 30.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 56 | ± 16.80 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4.0 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 68 | ± 20.40 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 87 | ± 26.10 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 67 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetakingsdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|------------------|-------------|-------------------------|--------------|--------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | 55 NO24-1 | NO2204884033 | | | |
| Submatriks: JORD | | | | | | | | | | |
| Kundes prøvenavn | | | | | | | | | | |
| Prøvenummer lab | | | | | | | | | | |
| Kundes prøvetakingsdato | | | | | | | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C16-C35 | 21 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 21 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 21 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 68 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetakingsdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|-------------------------|----|--------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 58 NO25-1 | | NO2204884034 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | | | |
| Tørrstoff | | | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 87.2 | ± 13.08 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 4.2 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Cr (Krom) | 47 | ± 14.10 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Cu (Kopper) | 24 | ± 7.20 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Pb (Bly) | 14 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Hg (Kvikksølv) | 0.043 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Ni (Nikkel) | 30 | ± 9.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Zn (Sink) | 37 | ± 11.10 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB | | | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Fluoranten | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(a)antracen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Krysen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(b+j)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(k)fluoranten^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(a)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Dibenso(ah)antracen^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Indeno(123cd)pyren^ | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Sum PAH-16 | 0.011 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * | | |
| BTEX | | | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev | | |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 69 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

58 NO25-1

NO2204884034

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 36 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 36 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 36 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 70 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

61 NO26-1

Prøvenummer lab

NO2204884035

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 86.3 | ± 12.95 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.5 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | 0.12 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 43 | ± 12.90 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 44 | ± 13.20 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 16 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 31 | ± 9.30 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 77 | ± 23.10 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.011 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.026 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 71 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 61 NO26-1 | | | | |
| | | | | NO2204884035 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 540 | ± 162.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | 260 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 540 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 800 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 72 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

64 NO27-1

Prøvenummer lab

NO2204884036

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 90.8 | ± 13.62 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.2 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 46 | ± 13.80 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 23 | ± 6.90 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 4.1 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 37 | ± 11.10 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 42 | ± 12.60 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 73 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

64 NO27-1

Prøvenummer lab

NO2204884036

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-----|-------------|---------------|----------|---------|
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 74 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

67 NO28-1

Prøvenummer lab

NO2204884037

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 91.9 | ± 13.79 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.6 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.020 | ---- | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 65 | ± 19.50 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 35 | ± 10.50 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 12 | ± 5.00 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.022 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 43 | ± 12.90 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 65 | ± 19.50 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | <0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 75 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 67 NO28-1 | | | | |
| | | | | NO2204884037 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | <35 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | <70 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
 Side : 76 av 78
 Ordrenummer : NO2204884
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

70 NO29-1

Prøvenummer lab

NO2204884038

Kundes prøvetakingsdato

2022-03-16 00:00

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|-------|-------------|---------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 89.3 | ± 13.40 | % | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Totale elementer/metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.5 | ± 2.00 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cd (Kadmium) | 0.11 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.02 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cr (Krom) | 45 | ± 13.50 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Cu (Kopper) | 23 | ± 6.90 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pb (Bly) | 19 | ± 5.70 | mg/kg TS | 1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | 0.026 | ± 0.10 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 31 | ± 9.30 | mg/kg TS | 0.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Zn (Sink) | 68 | ± 20.40 | mg/kg TS | 3 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 52 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 101 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 118 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 138 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 153 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| PCB 180 | <0.0010 | ---- | mg/kg TS | 0.001 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.007 | ---- | mg/kg TS | 0.007 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Antracen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fluoranten | 0.035 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Pyren | 0.032 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Krysen [^] | 0.015 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(b+j)fluoranten [^] | 0.016 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | 0.013 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.017 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.016 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 0.012 | ± 0.05 | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Sum PAH-16 | 0.16 | ---- | mg/kg TS | 0.16 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.01 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Toluen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Etylbensen | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Xylener | <0.040 | ---- | mg/kg TS | 0.04 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|-------------------------|-------------|---------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | 70 NO29-1 | | | | |
| | | | | NO2204884038 | | | | |
| | | | | 2022-03-16 00:00 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab | | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.1 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <2.5 | ---- | mg/kg TS | 2.5 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 17 | ± 50.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | a ulev |
| Fraksjon >C35-C40 | <25 | ---- | mg/kg TS | 25 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C12-C35 (sum) | 17 | ---- | mg/kg TS | 35 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |
| Fraksjon >C10-<C40 (sum) | 17 | ---- | mg/kg TS | 70 | 2022-03-16 | S-NPBT (6426) | DK | * |

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

| Analysemetoder | Metodebeskrivelser |
|----------------|--|
| S-NPBT (6426) | Bestemmelse av Normpakke liten med totale hydrokarboner i jord Metaller ved ICP, metode DS259+DS/EN16170:2006 PCB-7 ved GC/MS/SIM, metode Intern metode, Analyse og kvantifisering: DS / EN 17322: 2020, mod. PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode REFLAB 4:2008 BTEX ved GC/MS, metode REFLAB 1:2010 Hydrokarboner >C5-C6 ved GC/MS/SIM Hydrokarboner >C6-C35 ved GC/FID, REFLAB 1:2010 |
| S-NPBTH (6644) | M e t a l l e r : D S 2 5 9 + D S / E N 1 6 1 7 0 : 2 0 1 6 . P C B : I n t e r n m e t o d e , A n a l y s e o g k v a n t i f i s e r i n g : D S / E N 1 7 3 2 2 : 2 0 2 0 , m o d . B T E X : R E F L A P B 1 2 0 1 0 . A H : R E F L A B 4 2 0 0 8 , Hydrokarboner (THC): GC/MS/SIM REFLAB 1:2010 etter humusrensing. |

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

MU = Måleusikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

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

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

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

Dokumentdato : 2022-04-04 15:49
Side : 78 av 78
Ordrenummer : NO2204884
Kunde : Norconsult AS



Utførende lab

| | |
|----|---|
| | Utførende lab |
| DK | <i>Analysene er utført av: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A Humlebæk</i> |



ANALYSERAPPORT

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|--------------------|
| Ordrenummer | : NO2206866 | Side | : 1 av 13 |
| Kunde | : Norconsult AS | Prosjekt | : SPH Øya |
| Kontakt | : 106632 Cecilia Håkegård | Prosjektnummer | : 52107487 |
| Adresse | : Vestfjordgaten 4 1338 Sandvika Norge | Prøvetaker | : ---- |
| Epost | : cecilia.johanna.hakegard@norconsult.com | Sted | : ---- |
| Telefon | : ---- | Dato prøvemottak | : 2022-04-13 09:01 |
| COC nummer | : ---- | Analysedato | : 2022-04-18 |
| Tilbuds- nummer | : OF170333 | Dokumentdato | : 2022-04-22 14:51 |
| | | Antall prøver mottatt | : 5 |
| | | Antall prøver til analyse | : 5 |

Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

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

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

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

Kommentarer

Prøve(r) NO2206866/002-005, metode S-TPHFID01 - inneholder høyt kokende hydrokarboner med lengre retensjonstid enn C40.

| 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

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetakingsdato | | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|------------------|--------------|-------------------------|----|--------|-------------|--------|----------|---------|
| | | | | NO8-2 | NO2206866001 | [2022-04-12] | | | | | | |
| Submatriks: JORD | | | | | | | | | | | | |
| Kundes prøvenavn | | | | | | | | | | | | |
| Prøvenummer lab | | | | | | | | | | | | |
| Kundes prøvetakingsdato | | | | | | | | | | | | |
| Tørrstoff | | | | | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 84.5 | ± 5.10 | % | 0.10 | 2022-04-18 | S-DRY-GRCI | PR | a ulev | | | | |
| Ekstraherbare elementer / metaller | | | | | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 2.28 | ± 0.46 | mg/kg TS | 0.50 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev | | | | |
| Cd (Kadmium) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev | | | | |
| Cr (Krom) | 37.7 | ± 7.54 | mg/kg TS | 0.25 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev | | | | |
| Cu (Kopper) | 22.2 | ± 4.44 | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev | | | | |
| Hg (Kvikksølv) | <0.20 | ---- | mg/kg TS | 0.20 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev | | | | |
| Ni (Nikkel) | 26.6 | ± 5.30 | mg/kg TS | 5.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev | | | | |
| Pb (Bly) | 3.8 | ± 0.80 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev | | | | |
| Zn (Sink) | 29.1 | ± 5.80 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev | | | | |
| PCB | | | | | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| PCB 52 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| PCB 101 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| PCB 118 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| PCB 138 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| PCB 153 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| PCB 180 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Sum PCB-7 | <0.0070 | ---- | mg/kg TS | 0.0070 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Antracen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Sum av benso(b+j)fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Benso(a)pyren [^] | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Sum of 16 PAH (M1) | <0.0800 | ---- | mg/kg TS | 0.0800 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |
| Sum PAH carcinogene [^] | <0.0350 | ---- | mg/kg TS | 0.0350 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev | | | | |

Dokumentdato : 2022-04-22 14:51
 Side : 3 av 13
 Ordrenummer : NO2206866
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetaksdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|------------|------|----------|------------------|-------------|----------------------|----|--------|----------|---------|
| | | | | NO8-2 | | NO2206866001 | | | | |
| | | | | LOR | Analysedato | [2022-04-12] | | | | |
| Submatriks: JORD | | | | | | | | | | |
| BTEX | | | | | | | | | | |
| Benzen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev | | |
| Toluen | <0.30 | ---- | mg/kg TS | 0.30 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev | | |
| Etylbensen | <0.200 | ---- | mg/kg TS | 0.200 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev | | |
| Sum xylener (M1) | <0.0150 | ---- | mg/kg TS | 0.100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.270 | ---- | mg/kg TS | 0.305 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev | | |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7.0 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.00 | ---- | mg/kg TS | 7.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C8-C10 | <5.00 | ---- | mg/kg TS | 5.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C12 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C16 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C40 | <20 | ---- | mg/kg TS | 20 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C16-C35 | <10 | ---- | mg/kg TS | 10 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C35 (sum, M1) | <6.50 | ---- | mg/kg TS | 6.50 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C5-C35 (sum, NORM, M1) | <17.5 | ---- | mg/kg TS | 17.5 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev | | |
| Andre | | | | | | | | | | |
| Kromatogram | Se vedlegg | ---- | - | - | 2022-04-19 | S-CHRM-GC | PR | a ulev | | |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

NO9-2

NO2206866002

[2022-04-12]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|----------|----------|--------|-------------|------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 87.1 | ± 5.26 | % | 0.10 | 2022-04-18 | S-DRY-GRCI | PR | a ulev |
| Ekstraherbare elementer / metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 4.09 | ± 0.82 | mg/kg TS | 0.50 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cr (Krom) | 40.3 | ± 8.06 | mg/kg TS | 0.25 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cu (Kopper) | 93.1 | ± 18.60 | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.20 | ---- | mg/kg TS | 0.20 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 30.2 | ± 6.00 | mg/kg TS | 5.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Pb (Bly) | 9.5 | ± 1.90 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Zn (Sink) | 72.8 | ± 14.60 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 52 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 101 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 118 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 138 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 153 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 180 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.0070 | ---- | mg/kg TS | 0.0070 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Antracen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fluoranten | 0.016 | ± 0.005 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Pyren | 0.016 | ± 0.005 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum av benso(b+j)fluoranten | 0.019 | ± 0.006 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.0114 | ± 0.0034 | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.013 | ± 0.004 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum of 16 PAH (M1) | 0.0754 | ---- | mg/kg TS | 0.0800 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum PAH carcinogene [^] | 0.0304 | ---- | mg/kg TS | 0.0350 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Toluen | <0.30 | ---- | mg/kg TS | 0.30 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Etylbensen | <0.200 | ---- | mg/kg TS | 0.200 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-22 14:51
 Side : 5 av 13
 Ordrenummer : NO2206866
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | NO9-2 | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|------------|---------|----------|--|-------------|------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| | | | | Kundes prøvenavn Prøvenummer lab Kundes prøvetakingsdato | | | | |
| | | | | NO2206866002 [2022-04-12] | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum xylener (M1) | <0.0150 | ---- | mg/kg TS | 0.100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.270 | ---- | mg/kg TS | 0.305 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7.0 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.00 | ---- | mg/kg TS | 7.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <5.00 | ---- | mg/kg TS | 5.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C10-C40 | 102 | ± 30.00 | mg/kg TS | 20 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 72 | ± 22.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C12-C35 (sum, M1) | 72.0 | ± 21.60 | mg/kg TS | 6.50 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C5-C35 (sum, NORM, M1) | 72.0 | ± 21.60 | mg/kg TS | 17.5 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev |
| Andre | | | | | | | | |
| Kromatogram | Se vedlegg | ---- | - | - | 2022-04-19 | S-CHRM-GC | PR | a ulev |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

NO9-3

Prøvenummer lab

NO2206866003

Kundes prøvetakingsdato

[2022-04-12]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|---------|----------|--------|-------------|------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 90.5 | ± 5.46 | % | 0.10 | 2022-04-18 | S-DRY-GRCI | PR | a ulev |
| Ekstraherbare elementer / metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.90 | ± 0.38 | mg/kg TS | 0.50 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cr (Krom) | 44.0 | ± 8.80 | mg/kg TS | 0.25 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cu (Kopper) | 25.2 | ± 5.03 | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.20 | ---- | mg/kg TS | 0.20 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 29.6 | ± 5.90 | mg/kg TS | 5.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Pb (Bly) | 6.7 | ± 1.30 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Zn (Sink) | 39.0 | ± 7.80 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 52 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 101 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 118 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 138 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 153 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 180 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.0070 | ---- | mg/kg TS | 0.0070 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Antracen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum av benso(b+j)fluoranten | 0.010 | ± 0.003 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum of 16 PAH (M1) | 0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0800 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum PAH carcinogene [^] | 0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0350 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Toluen | <0.30 | ---- | mg/kg TS | 0.30 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Etylbensen | <0.200 | ---- | mg/kg TS | 0.200 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-22 14:51
 Side : 7 av 13
 Ordrenummer : NO2206866
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | Kundes prøvenavn | | Kundes prøvetaksdato | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|------------|---------|----------|------------------|-------------|----------------------|----|--------|----------|---------|
| | | | | NO9-3 | | NO2206866003 | | | | |
| | | | | LOR | Analysedato | [2022-04-12] | | | | |
| Submatriks: JORD | | | | | | | | | | |
| Kundes prøvenavn | | | | | | | | | | |
| Prøvenummer lab | | | | | | | | | | |
| Kundes prøvetaksdato | | | | | | | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | | | |
| Sum xylener (M1) | <0.0150 | ---- | mg/kg TS | 0.100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev | | |
| Sum BTEX (M1) | <0.270 | ---- | mg/kg TS | 0.305 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev | | |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7.0 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.00 | ---- | mg/kg TS | 7.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C8-C10 | <5.00 | ---- | mg/kg TS | 5.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C12 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C16 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C10-C40 | 78 | ± 23.00 | mg/kg TS | 20 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C16-C35 | 55 | ± 16.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C12-C35 (sum, M1) | 55.0 | ± 16.50 | mg/kg TS | 6.50 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev | | |
| Fraksjon >C5-C35 (sum, NORM, M1) | 55.0 | ± 16.50 | mg/kg TS | 17.5 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev | | |
| Andre | | | | | | | | | | |
| Kromatogram | Se vedlegg | ---- | - | - | 2022-04-19 | S-CHRM-GC | PR | a ulev | | |



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

| | |
|---------------|--|
| NO10-3 | |
| NO2206866004 | |
| [2022-04-12] | |

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|--------|----------|--------|-------------|------------|----------|---------|
| Tørrstoff | | | | | | | | |
| Tørrstoff ved 105 grader | 93.2 | ± 5.62 | % | 0.10 | 2022-04-18 | S-DRY-GRCI | PR | a ulev |
| Ekstraherbare elementer / metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.38 | ± 0.28 | mg/kg TS | 0.50 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cr (Krom) | 29.6 | ± 5.91 | mg/kg TS | 0.25 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cu (Kopper) | 15.0 | ± 2.99 | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.20 | ---- | mg/kg TS | 0.20 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 23.2 | ± 4.60 | mg/kg TS | 5.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Pb (Bly) | 2.7 | ± 0.50 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Zn (Sink) | 22.6 | ± 4.50 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 52 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 101 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 118 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 138 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 153 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 180 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.0070 | ---- | mg/kg TS | 0.0070 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Acenaftylen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fenantren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Antracen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Pyren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Krysen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum av benso(b+j)fluoranten | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum of 16 PAH (M1) | <0.0800 | ---- | mg/kg TS | 0.0800 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum PAH carcinogene [^] | <0.0350 | ---- | mg/kg TS | 0.0350 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Toluen | <0.30 | ---- | mg/kg TS | 0.30 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Etylbensen | <0.200 | ---- | mg/kg TS | 0.200 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-22 14:51
 Side : 9 av 13
 Ordrenummer : NO2206866
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | NO10-3 | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|-------------------|---------|----------|---|-------------|------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | Kundes prøvenavn NO10-3 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab NO2206866004 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetakingsdato [2022-04-12] | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum xylener (M1) | <0.0150 | ---- | mg/kg TS | 0.100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.270 | ---- | mg/kg TS | 0.305 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7.0 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.00 | ---- | mg/kg TS | 7.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <5.00 | ---- | mg/kg TS | 5.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C10-C40 | 96 | ± 29.00 | mg/kg TS | 20 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 69 | ± 20.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C12-C35 (sum, M1) | 69.0 | ± 20.70 | mg/kg TS | 6.50 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C5-C35 (sum, NORM, M1) | 69.0 | ± 20.70 | mg/kg TS | 17.5 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev |
| Andre | | | | | | | | |
| Kromatogram | Se vedlegg | ---- | - | - | 2022-04-19 | S-CHRM-GC | PR | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-22 14:51
 Side : 10 av 13
 Ordrenummer : NO2206866
 Kunde : Norconsult AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

NO26-2

Prøvenummer lab

NO2206866005

Kundes prøvetakingsdato

[2022-04-12]

| Parameter | Resultat | MU | Enhet | LOR | Analysedato | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|---|----------|----------|----------|--------|-------------|------------|----------|---------|
| Tørrestoff | | | | | | | | |
| Tørrestoff ved 105 grader | 81.8 | ± 4.94 | % | 0.10 | 2022-04-18 | S-DRY-GRCI | PR | a ulev |
| Ekstraherbare elementer / metaller | | | | | | | | |
| As (Arsen) | 1.73 | ± 0.34 | mg/kg TS | 0.50 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cd (Kadmium) | <0.10 | ---- | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cr (Krom) | 60.8 | ± 12.20 | mg/kg TS | 0.25 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Cu (Kopper) | 33.5 | ± 6.69 | mg/kg TS | 0.10 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Hg (Kvikksølv) | <0.20 | ---- | mg/kg TS | 0.20 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Ni (Nikkel) | 46.1 | ± 9.20 | mg/kg TS | 5.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Pb (Bly) | 22.8 | ± 4.60 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| Zn (Sink) | 63.9 | ± 12.80 | mg/kg TS | 1.0 | 2022-04-19 | S-METAXAC1 | PR | a ulev |
| PCB | | | | | | | | |
| PCB 28 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 52 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 101 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 118 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 138 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 153 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| PCB 180 | <0.0020 | ---- | mg/kg TS | 0.0020 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| Sum PCB-7 | <0.0070 | ---- | mg/kg TS | 0.0070 | 2022-04-21 | S-PCBGMS05 | PR | a ulev |
| Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) | | | | | | | | |
| Naftalen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Acenaftilen | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Acenaften | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fluoren | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fenantren | 0.017 | ± 0.005 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Antracen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Fluoranten | 0.043 | ± 0.01 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Pyren | 0.036 | ± 0.01 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(a)antracen [^] | 0.015 | ± 0.004 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Krysen [^] | 0.014 | ± 0.004 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum av benso(b+j)fluoranten | 0.029 | ± 0.009 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(k)fluoranten [^] | 0.010 | ± 0.003 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(a)pyren [^] | 0.0187 | ± 0.0056 | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Dibenso(ah)antracen [^] | <0.010 | ---- | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Benso(ghi)perylene | 0.014 | ± 0.004 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Indeno(123cd)pyren [^] | 0.012 | ± 0.004 | mg/kg TS | 0.010 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum of 16 PAH (M1) | 0.209 | ---- | mg/kg TS | 0.0800 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| Sum PAH carcinogene [^] | 0.0987 | ---- | mg/kg TS | 0.0350 | 2022-04-21 | S-PAHGMS05 | PR | a ulev |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzen | <0.0100 | ---- | mg/kg TS | 0.0100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Toluen | <0.30 | ---- | mg/kg TS | 0.30 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Etylbensen | <0.200 | ---- | mg/kg TS | 0.200 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |

Dokumentdato : 2022-04-22 14:51
 Side : 11 av 13
 Ordrenummer : NO2206866
 Kunde : Norconsult AS



| Parameter | Resultat | MU | Enhet | NO26-2 | | Metode | Utf. lab | Acc.Key |
|-----------------------------------|-------------|--------|----------|--------------------------------------|-------------|------------|----------|---------|
| | | | | LOR | Analysedato | | | |
| Submatriks: JORD | | | | Kundes prøvenavn NO26-2 | | | | |
| | | | | Prøvenummer lab NO2206866005 | | | | |
| | | | | Kundes prøvetaksdato [2022-04-12] | | | | |
| BTEX - Fortsetter | | | | | | | | |
| Sum xylener (M1) | <0.0150 | ---- | mg/kg TS | 0.100 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Sum BTEX (M1) | <0.270 | ---- | mg/kg TS | 0.305 | 2022-04-19 | S-VOCGMS03 | PR | a ulev |
| Totale hydrokarboner (THC) | | | | | | | | |
| Fraksjon >C5-C6 | <7.0 | ---- | mg/kg TS | 7.0 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C6-C8 | <7.00 | ---- | mg/kg TS | 7.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C8-C10 | <5.00 | ---- | mg/kg TS | 5.00 | 2022-04-19 | S-VPHFID02 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C10-C12 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C12-C16 | <3.0 | ---- | mg/kg TS | 3.0 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C10-C40 | 26 | ± 8.00 | mg/kg TS | 20 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C16-C35 | 18 | ± 6.00 | mg/kg TS | 10 | 2022-04-19 | S-TPHFID01 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C12-C35 (sum, M1) | 18.0 | ± 5.40 | mg/kg TS | 6.50 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev |
| Fraksjon >C5-C35 (sum, NORM, M1) | 18.0 | ± 5.40 | mg/kg TS | 17.5 | 2022-04-21 | S-TPHFID10 | PR | a ulev |
| Andre | | | | | | | | |
| Kromatogram | Se vedlegg | ---- | - | - | 2022-04-19 | S-CHRM-GC | PR | a ulev |

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

| Analysemetoder | Metodebeskrivelser |
|----------------|--|
| S-CHRM-GC | GC kromatogram |
| S-DRY-GRCI | CZ_SOP_D06_01_045 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346, CSN 46 5735) Bestemmelse av tørrstoff gravimetrisk og bestemmelse av vanninnhold ved utregning fra målte verdier. |
| S-METAXAC1 | CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, prøver opparbeidet i henhold til CZ_SOP_D06_02_J02 (US EPA 3050, CSN EN 13657, ISO 11466) kap. 10.3 to 10.16, 10.17.5, 10.17.6, 10.17.9 to 10.17.14), Bestemmelse av elementer ved AES med ICP og støkiometriske utregninger av konsentrasjonen til aktuelle forbindelser fra målte verdier. Prøven ble homogenisert og mineralisert med salpetersyre i autoklav under høyt trykk og temperatur før analyse. |
| S-PAHGMS05 | CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, CSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, CSN EN 15308, prøver opparbeidet iht CZ_SOP_D06_03_P01 chap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546) Bestemmelse av semiflyktige organiske komponenter ved GC-MS eller GC-MS/MS deteksjon og beregning av semiflyktige organiske komponenter summer målt fra verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene. |
| S-PCBGMS05 | CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, CSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, CSN EN 15308, prøvepreparering i henhold til CZ_SOP_D06_03_P01, chap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546). Bestemmelse av semiflyktige organiske forbindelser ved bruk av gaskromatografi med MS eller MS/MS deteksjon og kalkulering av sum semiflyktige organiske forbindelser fra målte verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene. |
| S-TPHFID01 | CZ_SOP_D06_03_150 (CSN EN 14039, CSN EN ISO 16703, ISO 16558-2, US EPA 8015, US EPA 3550, TNRCC Metode 1006) Bestemmelse av ekstraherbare forbindelser i området C10 - C40, fraksjonene utregnet fra målte verdier ved GC-metode med FID-deteksjon |
| S-TPHFID10 | Kalkuleringsmetode: CZ_SOP_D06_03_156 unntatt kap. 9.1 a 9.2 (US EPA 8260, RBCA Petroleum Hydrokarbon Metoder, ISO 15009) Bestemmelse av VOC ved GC-metode med deteksjon FID og ECD og utregning av sum VOC fra målte verdier; CZ_SOP_D06_03_150 (CSN EN 14039, CSN EN ISO 16703, ISO 16558-2) Bestemmelse av ekstraherbare forbindelser i området C10 - C40, fraksjonene beregnet fra målte verdier ved GC-metode med FID-deteksjon |
| S-VOCGMS03 | CZ_SOP_D06_03_155 unntatt kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ISO 22155, ISO 15009, CSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1). Bestemmelse av VOC ved GC-metode med FID og MS-deteksjon og kalkulering av flyktige organiske forbindelser summer fra målte verdier. Rapporteringsgrensen til summen er oppgitt som halvparten av totalsummen av rapporteringsgrensene til de individuelle analyttene. |
| S-VPHFID02 | CZ_SOP_D06_03_156 unntatt kap. 11.1 a 11.2 (US EPA 8260, US EPA 8015, ISO 22155, ISO 15009, CSN EN ISO 16558-1, RBCA Petroleum Hydrokarbon Metoder) Bestemmelse av VOC ved GC-metode med deteksjon FID og ECD og utregning av VOC 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). |

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

MU = Måleusikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

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

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

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

Dokumentdato : 2022-04-22 14:51
Side : 13 av 13
Ordrenummer : NO2206866
Kunde : Norconsult AS



Utførende lab

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