

## MILJØGEOLOGISK RAPPORT

**OSC-30-H003-G-RA-00009**

**B17**



### **1107304 OCEAN SPACE CENTRE**

Prosjekt	Ocean Space Centre
Kontrakt	K202
Byggherre	Statsbygg
Utgiver	Multiconsult
Utskriftsdato	15.12.2021
Sist endret	14.01.2020
Henvendelser kan rettes til	Statsbygg Postboks 232 Sentrum, 0103 Oslo Telefon: 22 95 40 00 Epost: <a href="mailto:postmottak@statsbygg.no">postmottak@statsbygg.no</a> Internett: <a href="http://www.statsbygg.no">http://www.statsbygg.no</a>

RAPPORT

# Ocean Space Centre, Trondheim

---

OPPDRAUGSGIVER

Statsbygg

EMNE

Miljøgeologisk rapport

DATO / REVISJON: 14. januar 2020 / 00

DOKUMENTKODE: 10215547-RIGm-RAP-001

---



**Multiconsult**

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

## RAPPORT

OPPDRAG	<b>Ocean Space Centre, Trondheim</b>		DOKUMENTKODE	10215547-RIGm-RAP-001
EMNE	Miljøgeologisk rapport		TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	<b>Statsbygg</b>		OPPDRAGSLEDER	Anne-Britt H. Sollihaug
KONTAKTPERSON	Kjersti Skjelle Paulsen		UTARBEIDET AV	Anne-Britt H. Sollihaug
KOORDINATER	SONE: 32 ØST: 5716 NORD: 70335		ANSVARLIG ENHET	10234012 Miljøgeologi Midt
GNR./BNR./SNR.	57 / 295 m.fl., Trondheim kommune			

## SAMMENDRAG

I forbindelse med reguleringsplanarbeid for Ocean Space Centre på NTNU sin campus på Tyholt, er Multiconsult Norge AS engasjert av Statsbygg som rådgivende ingeniør for miljøgeologi.

Multiconsult har utført en miljøgeologisk undersøkelse på planområdet, for å kartlegge forurensningssituasjonen. Foreliggende rapport inneholder en historisk beskrivelse av planområdet, beskrivelse av utført feltarbeid, en presentasjon og vurdering av forurensningssituasjonen på området.

Feltarbeidet ble utført 3.-5. desember 2019 av miljøgeolog Anne-Britt H. Sollihaug og grunnborer Aslak Sætren fra Multiconsult. Undersøkelsen ble utført som skovlboring med geoteknisk borerigg. Det ble til sammen utført prøvetaking i 34 av 35 planlagte prøvepunkter.

Totalt 54 jordprøver ble sendt inn til kjemisk analyse. Alle jordprøvene ble analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), PAH (polysykliske aromatiske hydrokarboner) og oljeforbindelser (alifater). Ti prøver er analyser for utvidet analysepakke som også inkluderte PCB (polyklorerte bifenyler) og BTEX (bensen,toluen, etylbensen og xylener). Fem av prøvene ble i tillegg analysert for innhold av totalt organisk karbon (TOC). Tre av prøvene med høyest innhold av krom total ble også analysert for innhold av seksverdig krom ( $\text{Cr}^{6+}$ ).

Det ble påvist forurensning over normverdi i ni av prøvepunktene. Påvist forurensning skyldes forhøyede nivåer av kobber, krom, nikkel og olje opp til tilstandsklasse 2. Det er ikke påvist forurensning over tilstandsklasse 2 i noen av prøvepunktene. Det ble ikke påvist seksverdig krom over normverdi, og påvist krom og nikkel over normverdi er vurdert å være naturlig forhøyet nivå i massene.

Håndtering av forurensede masser på land reguleres av forurensningsforskriftens kapittel 2, «Opprydding i forurensset grunn ved bygge- og gravearbeider». Den miljøgeologiske undersøkelsen som er utført har påvist masser over tilstandsklasse 1, og iht. forskriften er det krav om utarbeidelse av tiltaksplan forut for igangsettelse av gravearbeid i forurensset grunn.

00	14.01.2020		Anne-Britt Sollihaug	Erling K. Ytterås
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV
				GODKJENT AV

## **INNHOLDSFORTEGNELSE**

<b>1</b>	<b>Innledning .....</b>	<b>5</b>
1.1	Bakgrunn.....	5
1.2	Planlagt utbygging .....	5
1.3	Regelverk og grenseverdier .....	6
1.4	Områdebeskrivelse .....	7
1.5	Grunnforhold .....	8
1.6	Tidligere registreringer .....	9
1.7	Historisk oversikt .....	10
1.8	Tidligere miljøundersøkelser i området .....	12
<b>2</b>	<b>Utførte undersøkelser.....</b>	<b>12</b>
2.1	Feltarbeid.....	12
2.2	Kjemiske analyser .....	15
<b>3</b>	<b>Resultater .....</b>	<b>15</b>
3.1	Grunnforhold og visuelle observasjoner .....	15
3.2	Analyseresultater .....	17
<b>4</b>	<b>Vurdering av forurensningssituasjonen.....</b>	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>Sluttkommentar .....</b>	<b>19</b>
<b>6</b>	<b>Referanser .....</b>	<b>19</b>

VEDLEGG

Vedlegg 1 Analysesammenstilling

Vedlegg 2 Analyserapport ALS Laboratory Group Norway AS

## 1 Innledning

### 1.1 Bakgrunn

I forbindelse med reguleringsplanarbeid for Ocean Space Centre på NTNU (Norges Tekniske og Naturvitenskapelige Universitet) sin campus på Tyholt, er Multiconsult Norge AS engasjert av Statsbygg som rådgivende ingeniør for miljøgeologi.

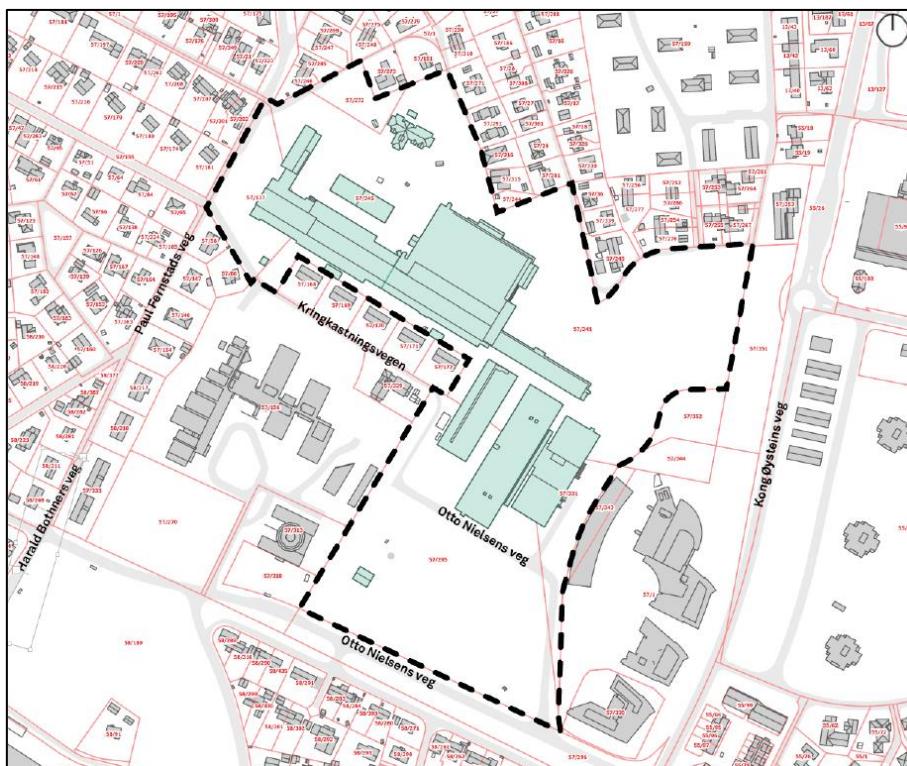
Multiconsult har utført en miljøgeologisk undersøkelse med formål å avklare forurensningssituasjonen innenfor planområdet. Foreliggende rapport inneholder en historisk gjennomgang av planområdet, beskrivelse av utført feltarbeid, en presentasjon og vurdering av forurensningssituasjonen på området.

### 1.2 Planlagt utbygging

Det vises til Statsbyggs planutredning for Ocean Space Centre, Tyholt campus, Trondheim, datert 19.06.2019. Eiendomskart med planområdet markert er vist i figur 1.

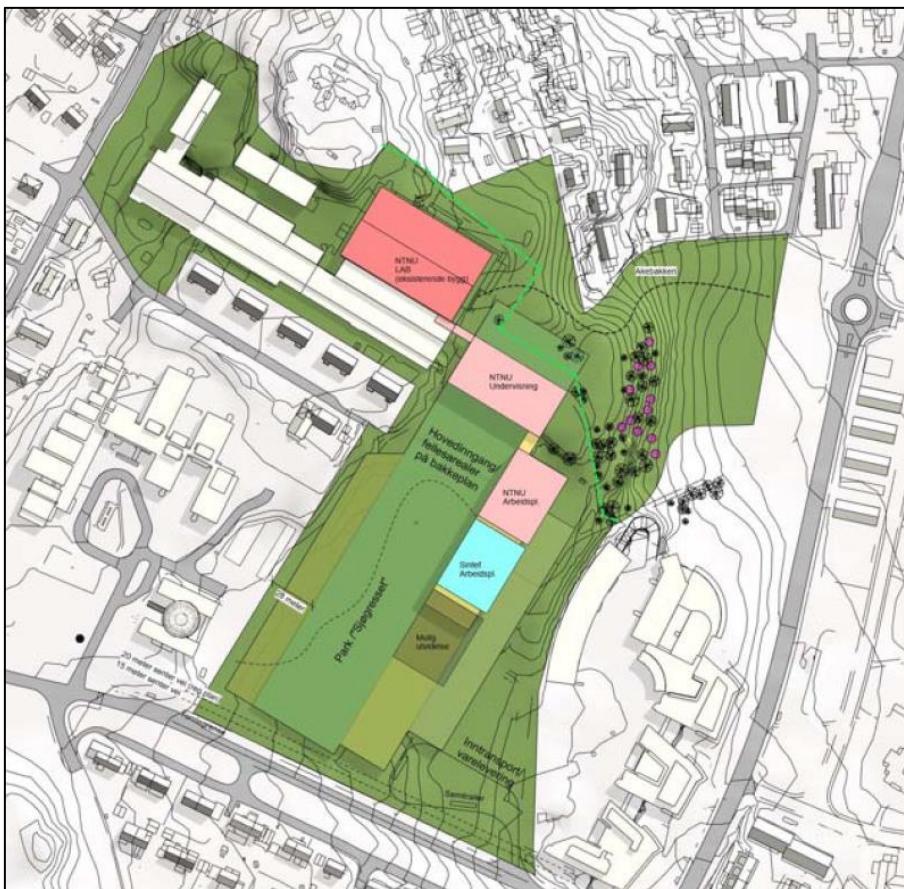
Dagens forskningslaboratorier, verksteder, universitetsbygg og utomhusanlegg skal erstattes med blant annet havlaboratorium, sjøgangslaboratorium, kavitasjonstunell, studentlaboratorier, universitetsbygg, kontorer og verksted med mer. Fasilitetene skal benyttes av NTNU og SINTEF Ocean.

Eksisterende kavitasjonslaboratorium skal bevares/gjenbrukes, og det er sannsynlig at havlaboratoriet også skal bevares/gjenbrukes.



Figur 1: Eiendomskart med planområdet markert med sort stiplet linje. Kilde: Statsbygg.

Det er vurdert ulike alternativer for planlagt utbygging, og endelig løsning er ikke valgt. Ett av alternativene er vist i figur 2.



*Figur 2: Situasjonsplan for ett av alternativene for utbyggingen av Ocean Space Centre, utarbeidet av Lerche Arkitekter AS (2019).*

### 1.3 Regelverk og grenseverdier

I henhold til forurensningsforskriftens kapittel 2, «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider», skal tiltakshaver vurdere om det er forurenset grunn i området der et terrengrinngrep er planlagt.

Feltarbeidet er utført med utgangspunkt i prosedyrer gitt i Miljødirektoratets veiledere TA-2553/2009, «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn», 99:01, «Risikovurdering av forurenset grunn», og 91:01, «Veileder for miljøtekniske grunnundersøkelser». Det vises også til Trondheim kommunes faktaark nr. 50, «Håndtering av rene masser», og faktaark nr. 63, «Håndtering av forurenset grunn».

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

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

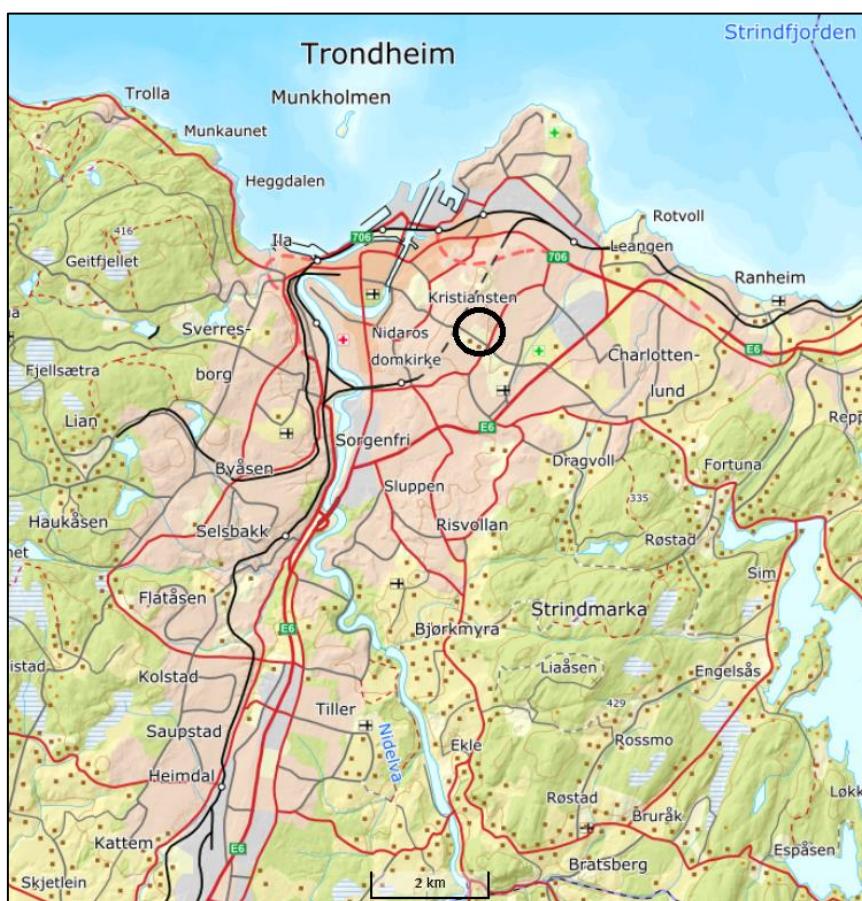
Dersom det påvises forurensede masser innenfor planområdet, skal det utarbeides en tiltaksplan forut for eventuelle terrengrinngrep. Tiltaksplanen skal beskrive rutiner for graving, forslag til grenseverdier

for disponering av forurensset masse, og tiltak for å forhindre spredning av forurensning. Tiltaksplanen må godkjennes av Miljøenheten i Trondheim kommune før gravearbeider kan starte.

Iht. kommuneplan for området er arealformålene boligbebyggelse, tjenesteyting, mindre næringsvirksomhet og grønnstruktur. Det planlegges utvikling til offentlig bebyggelse, kontor, energianlegg og vei. Iht. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 tillates normalt opp til tilstandsklasse 3 både i toppjord (0-1 m) og i dypereliggende jord (>1 m) ved denne type arealbruk. Ved eventuell omregulering til boligformål (mest følsom arealbruk jf. veilederen) tillates normalt opp til tilstandsklasse 2 i toppjord, og opp til tilstandsklasse 3 i dypereliggende jord.

#### 1.4 Områdebeskrivelse

Planområdet ligger på Tyholt i Trondheim kommune, se beliggenhet på kart over Trondheim i figur 3.

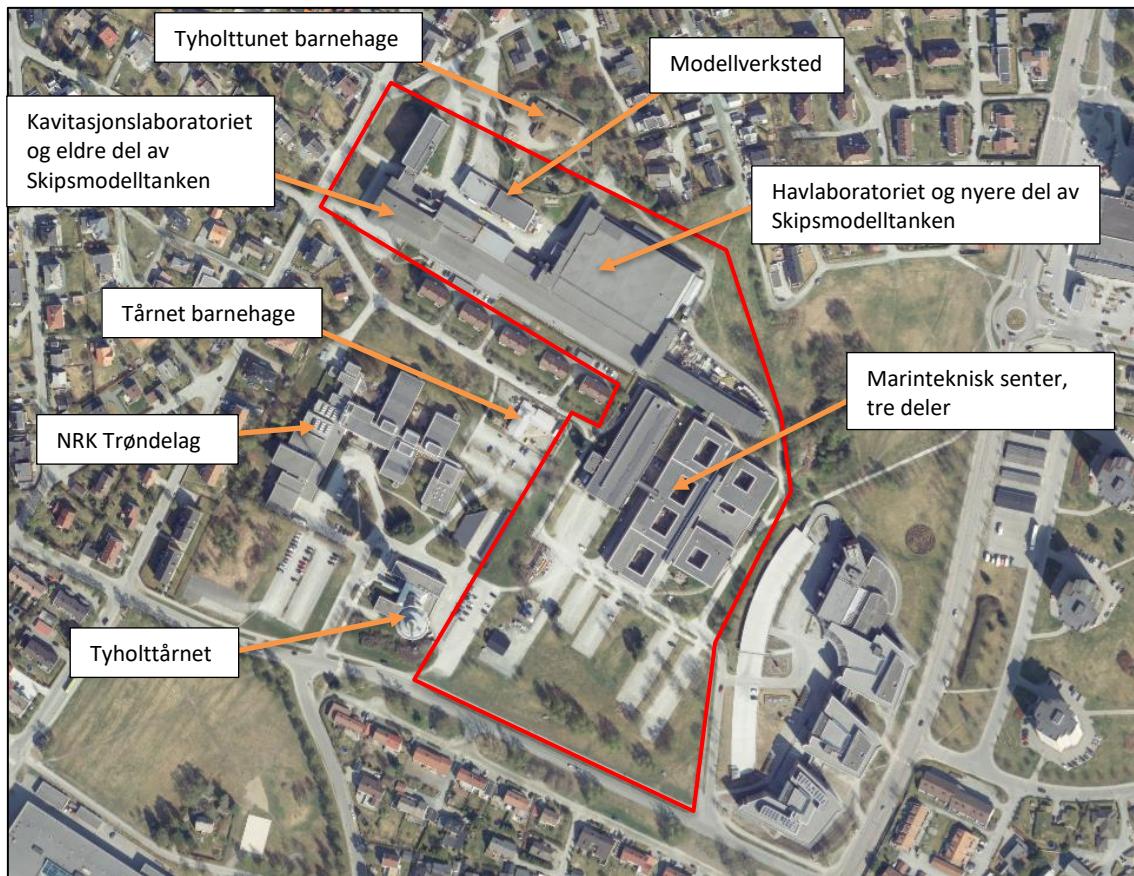


Figur 3: Beliggenheten til planlagt utbygging av Ocean Space Centre på Tyholt i Trondheim er markert med sort sirkel. Kilde: Norgeskart.

Eiendommene som er innenfor planområdet har gnr. 57 og bnr. 137, 241, 272, 295, 331, 345. NTNU er grunneier på samtlige eiendommer, og SINTEF har bruksrett på eiendommene. Planområdet er omtrent 101 000 m<sup>2</sup>, mens det undersøkte området utgjør omtrent halvparten av dette. Planområdet består av parkeringsarealer, grøntarealer, barnehage, universitet, forskningslokaler og kontorer.

Nærområdet består blant annet av skoler, barnehager, boligbebyggelse og kontorlokaler. NRK og Tyholttårnet er i umiddelbar nærhet til planområdet.

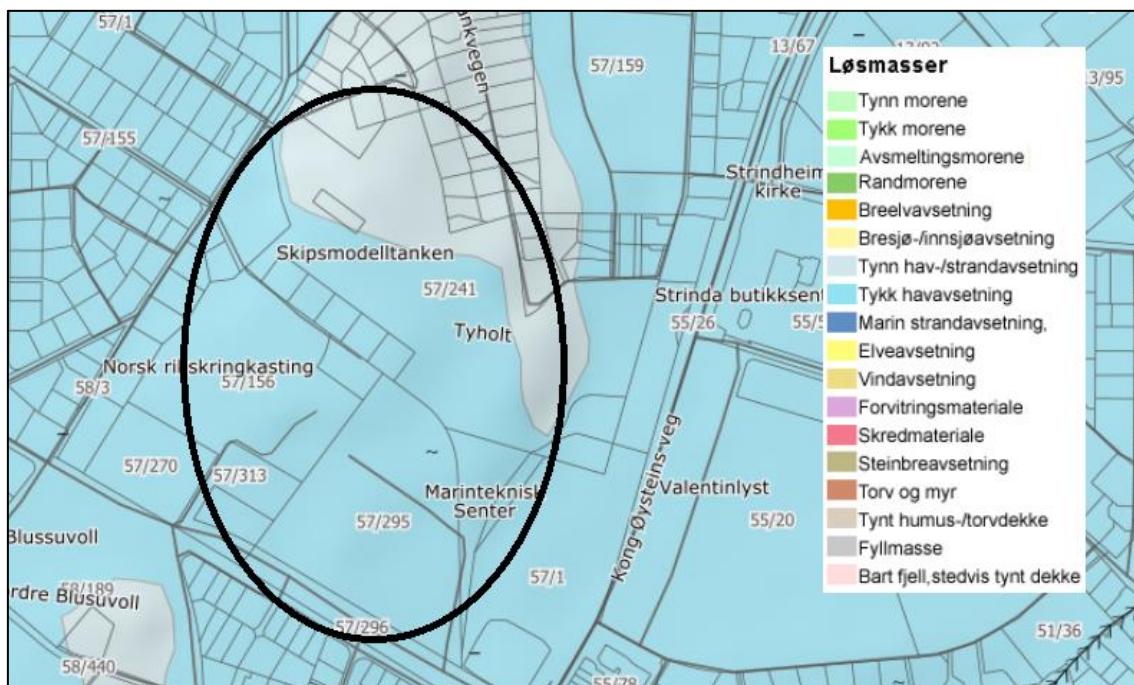
Flyfoto fra 2019 viser nærområdet til planlagt utbygging, se figur 4.



Figur 4: Flyfoto over planområdet fra 2019. Undersøkt område er markert med rødt omriss. Kilde: Trondheim kommunes kartjeneste.

## 1.5 Grunnforhold

Kvantærgeologisk kart fra NGU (Norges Geologiske Undersøkelse) viser at det innenfor planområdet er kombinasjon av tykk og tynn havavsetning, se figur 5.



Figur 5: Utsnitt fra NGUs løsmassekart. Planområdet er innenfor sort ring. Kilde: NGU.no.

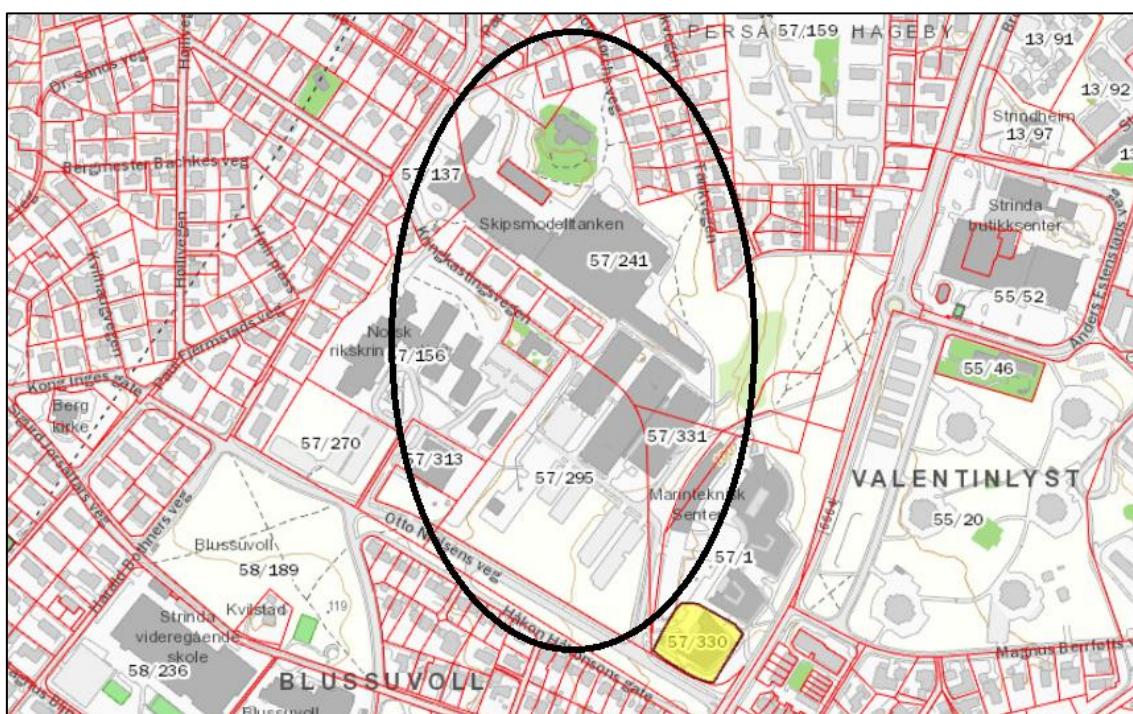
## 1.6 Tidligere registreringer

Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase og Trondheim kommunes aktionskart for forurenset grunn er gjennomgått for å få oversikt over eventuell forurenset grunn på området i forkant av undersøkelsen.

Grunnforurensningsdatabasen inneholder informasjon om forurensning i grunnen eller hvor det er mistanke om forurensning i grunnen. Opplysningene er basert på utførte undersøkelser, eller registreringer av enkeltsaker som forurensningsmyndigheten kjenner til.

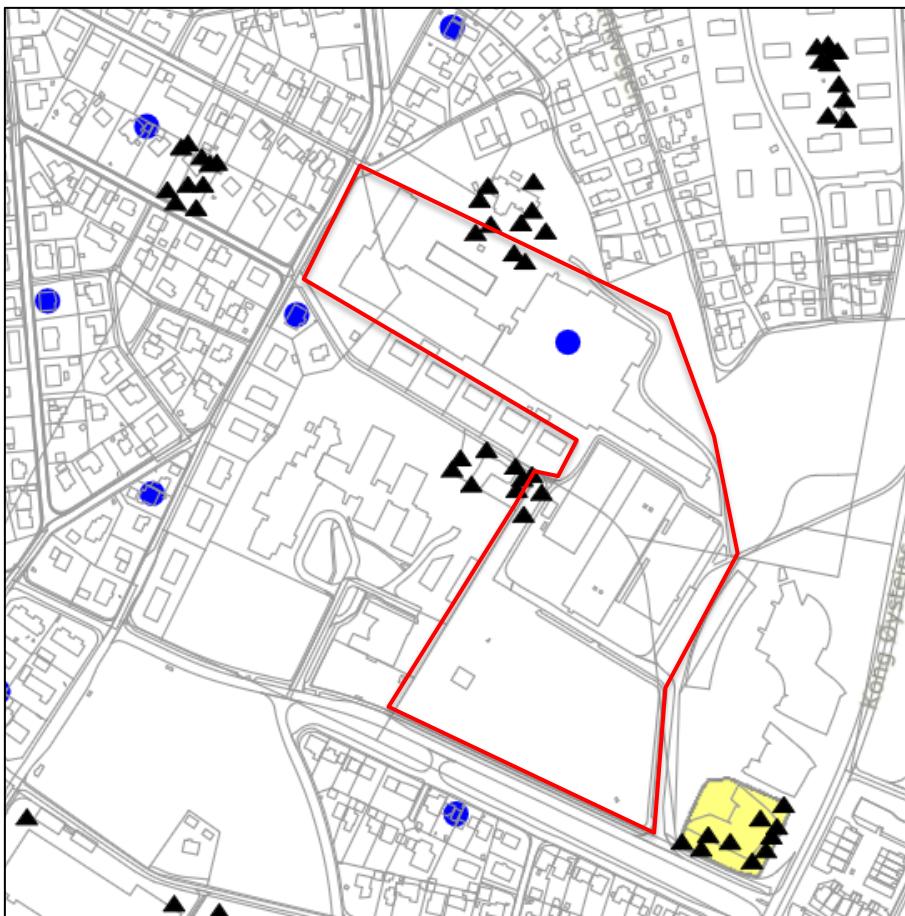
I aktionskartet til Trondheim kommune finnes informasjon fra Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase, samt informasjon om oljetanker, historiske kartlegginger og utførte undersøkelser. I figur 6 er utsnitt fra Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase vist.

Iht. databasene er det et område sørvest for planområdet, lokalitetsnummer 4918, som er registrert med påvirkningsgrad 02, «Akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientbruk».



Figur 6: Utsnitt fra Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase, 26.11.2019. Undersøkelsesområdet er innenfor sort ring. Ingen eiendommer innenfor planområdet er registrert i grunnforurensningsdatabasen.

I Trondheim kommunes aktionskart for forurenset grunn, figur 7, angir de sorte trekantene tidligere utførte miljøundersøkelser. Oljetanker, oljekaminer eller fyrkjeler er markert med blå sirkler.



Figur 7: Utsnitt fra Trondheim kommunes aktksamhetskart for forurenset grunn, med undersøkt område angitt med rødt omriss. Sorte trekantene angir tidligere miljøundersøkelser, blå sirkler indikerer oljetank, og gult område angir påvirkningsgrad 02, «Akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientbruk», hentet fra Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.

## 1.7 Historisk oversikt

Det er utført en historisk kildekartlegging av planområdet for å vurdere resultater fra undersøkelsen. Den historiske kartleggingen har omfattet innsamling og vurdering av tilgjengelig informasjon om området, herunder studier av historiske flyfoto, søk i Wiki Strinda, samt innhenting av opplysninger fra planutredningen (Statsbygg). Det må tas forbehold om opplysninger som ikke er fremkommet.

På historiske flyfoto er det undersøkte området markert med rød ring.

Før 1937 bestod området i hovedsak av landbruk og småhusbebyggelse. Utbyggingen av Skipsmodelltanken ble påbegynt i 1937, og stod ferdig i 1939. Skipsmodelltanken er vernet med verneklasse 2 i Landvernsplan for Kulturdepartementet, samt har høy antikvarisk verdi (verneklasse B). Den nyere delen av Skipsmodelltanken og Havlaboratoriet har verneklasse C.

Figur 8 viser flyfoto av området i 1937 ved starten av utbyggingen, og fra 1947 da den eldste delen av Skipsmodelltanken stod ferdig.



*Figur 8: Til venstre: Flyfoto fra 1937, utbyggingen av Skipsmodelltanken var påbegynt. Det kommer frem av bildet at det var pågående anleggsarbeider nord på planområdet. Til høyre: Flyfoto fra 1947. Skipsmodelltanken stod ferdig og ble tatt i bruk i 1939. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.*

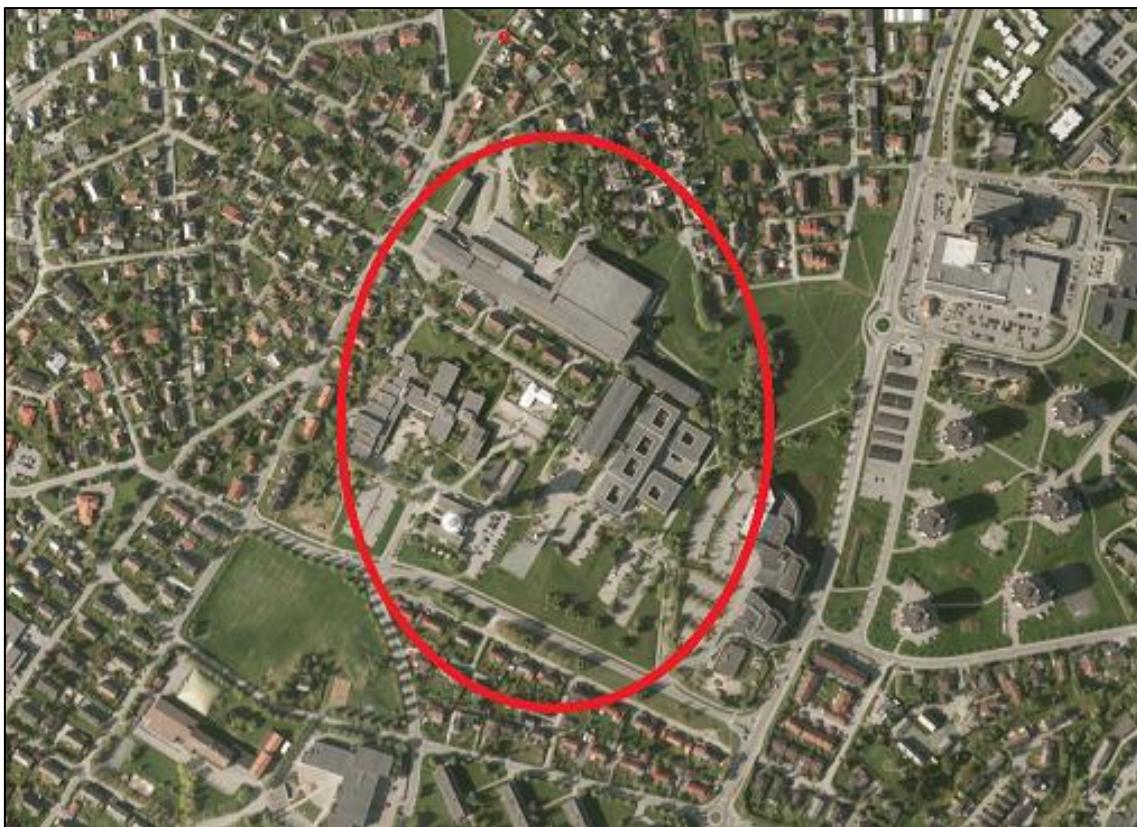
I nærområdet ble det økt bebyggelse på 1940-tallet og 1950-tallet. Da var det i hovedsak utbygging av mindre bolighus, men også noen boligblokker og veiutbygging. Mye av utviklingen på området foregikk mellom 1960-årene og 1980-årene.

I 1966/1967 ble Kavitasjonslaboratoriet/Kavitasjonstunellen etablert, og Marinteknisk senter ble åpnet på slutten av 1970-tallet. Havlaboratoriet ble bygget i 1981. I 1984 tok NRK (Norsk Riksringkasting) i bruk fjernsynssenteret på Tyholt, og Tyholttårnet stod ferdig i 1985. Utviklingen i bygningsmassen og infrastrukturen på området i perioden fra 1964 til 1999 er vist i figur 9.



*Figur 9: Til venstre: Flyfoto fra 1964. Til høyre: Flyfoto fra 1999. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.*

Etter årtusenskiftet ble det etablert nytt verksted i 2002 i bakgården til Skipsmodelltanken, men ellers har det kun vært mindre bygningsmessige endringer. Næringseiendommen sørøst for planområdet ble videre utbygget. Flyfoto fra 2010 er vist i figur 10.



Figur 10: Flyfoto fra 2010. Området fremstår svært likt som dagens situasjon. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.

## 1.8 Tidligere miljøundersøkelser i området

Som vist i figur 7 er det tidligere utført miljøundersøkelser i nærheten av og inne på og i nærheten av planområdet. Multiconsult utførte, på oppdrag for Trondheim kommune, kartlegging av miljøtilstanden i barnehagejord i Trondheim i 2008. Tyholttunet barnehage og Tårnet barnehage ble kartlagt i denne undersøkelsen. Tyholttunet barnehage ligger inne på planområdet, og Tårnet barnehage ligger like utenfor plangrensa. Det ble utført prøvetaking i øverste 2 cm, og forurensede områder ble sanert.

Iht. til registrert sak på lokalitetsnummer 4918 i Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase, utførte COWI en miljøteknisk grunnundersøkelse på naboeiendommen i sørøst i 2015. Det ble påtruffet forurensning over normverdi. Forurensning over tillatte grenser for eiendommen ble fjernet, og gjenværende forurensning er definert som «Akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientbruk», iht. Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase.

## 2 Utførte undersøkelser

### 2.1 Feltarbeid

Feltarbeidet ble utført 3.-5. desember 2019 av miljøgeolog Anne-Britt H. Sollihaug og grunnborer Aslak Sætren fra Multiconsult. Undersøkelsen ble utført med skovlboring med geoteknisk borerigg, og det ble utført prøvetaking i totalt 34 av 35 planlagte borpunkter, se borplan i figur 11.

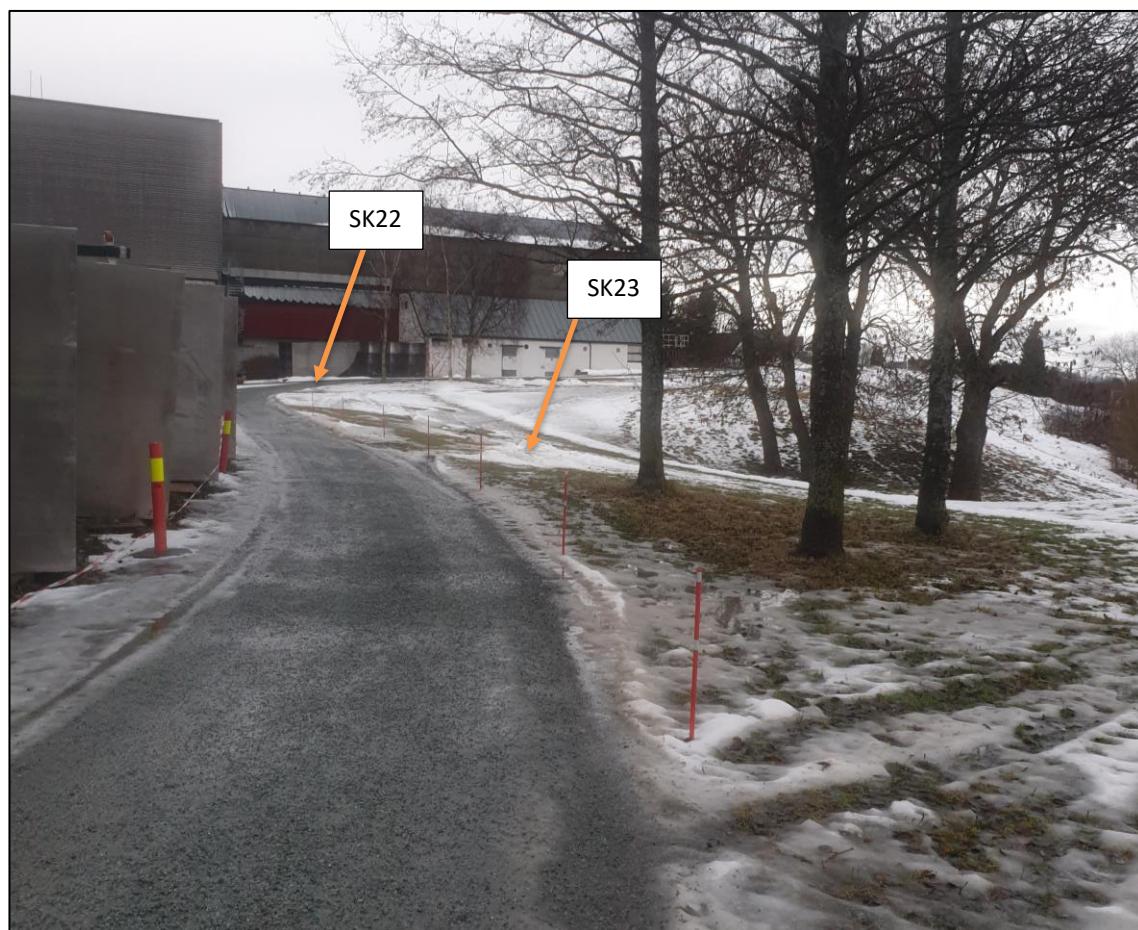


Figur 11: Utsnitt av borplan, med de 34 undersøkte prøvepunktene vist med hvite sirkler.

Bilder fra feltarbeidet er vist i figur 12 til figur 14.



Figur 12: Nordvest på planområdet, ved Skipsmodelltanken. Plassering av prøvepunktene SK7 og SK13 er vist.  
Foto: Multiconsult.



Figur 13: Plassering av prøvepunktene SK22 og SK23. Foto: Multiconsult.



Figur 14: Plenarealet sør på planområdet. Omrentlig plassering av prøvepunkt SK41 og SK42 er markert. Bildet er tatt fra nordvest mot sørøst. Foto: Multiconsult.

## 2.2 Kjemiske analyser

Totalt 54 jordprøver ble sendt inn til kjemisk analyse. Alle jordprøvene ble analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), PAH (polysyklike aromatiske hydrokarboner) og oljeforbindelser (alifater). Ti prøver ble analysert for utvidet analysepakke som også inkluderte PCB (polyklorerte bifenyler) og BTEX (bensen, toluen, etylbensen og xylener). Fem av prøvene ble i tillegg analysert for innhold av totalt organisk karbon (TOC).

Tre av prøvene med høyest innhold av krom total ble analysert for innhold av seksverdig krom ( $\text{Cr}^{6+}$ ).

Samtlige analyser er utført av ALS Laboratory Group Norway AS. Laboratoriet er akkreditert for denne type analyser. For beskrivelse av analysemetoder og deteksjonsgrenser, se analyserapport i vedlegg 2.

## 3 Resultater

### 3.1 Grunnforhold og visuelle observasjoner

Det undersøkte området er relativt stort, og det var varierende grunnforhold på området. Den geotekniske undersøkelsen ble utført i forkant av den miljøgeologiske undersøkelsen, og det ble opplyst at dybden til berg varierte mellom 1,2 til 12 meter under terrengoverflata.

I prøvepunktene SK7, SK13, SK20, SK22, SK23, SK25, SK26 og SK29 ble det påtruffet antatt berg ved dybder mellom ca. 0,6 m og 1,5 m.

Sør på planområdet var det et større plenareal, og her ble det påtruffet et topplag av jord over leire (tørrskorpeleire). Antatt original leire var mellom ca. 0,2-1,4 m under terrenget i dette området (SK33 og SK38-SK49).

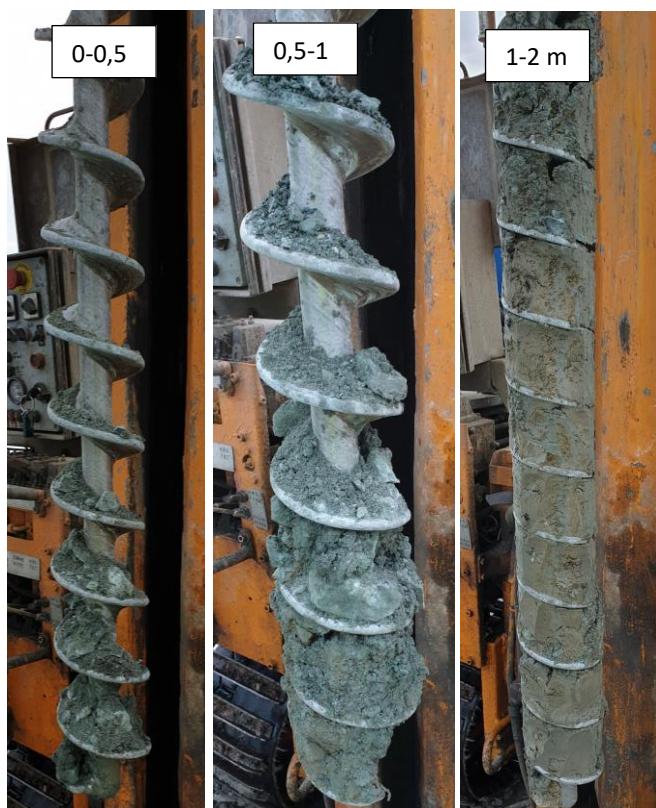
Prøvepunkt SK7 og SK13 ble tatt på området vest for Skipsmodelltanken, på et plenareal foran bygget. SK22-SK25 og SK50-SK52 var nordøst på planområdet, og også disse punktene ble tatt på gressarealer.

På asfalterte parkeringsarealer (SK20, SK27, SK29, SK30, SK31, SK32 og SK37) var det stort sett grus og pukk i topplaget, og enkelte steder var det problematisk å skovle på grunn av for grove masser. Skovlingen ble avsluttet der det var fare for å bøye eller sette fast skovlen.

Det er gjort få registreringer av avfall i fyllmassene på området, og det ble ikke registrert masser med lukt av olje. Bilder fra utvalgte prøvepunkter er vist i figur 15 til figur 17.



Figur 15: Prøvepunkt SK33. 0-1 m: grus og jord over antatt oppfylt leire. 1-2 m: leire. Foto: Multiconsult.



Figur 16: Prøvepunkt SK34. 0-0,5 m: pukk og grus. Grove masser. 0,5-1 m: grus og leire. 1-2 m: leire. Foto: Multiconsult.

### 3.2 Analyseresultater

En sammenstilling av analyseresultater og massebeskrivelser er gitt i vedlegg 1. Resultatene er sammenlignet med tilstandsklasser fra Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 og Trondheim kommunes faktaark nr. 50 og 63.

Undersøkelsen har avdekket masser med forurensningsgrad opp til tilstandsklasse 2. Påvist forurensning i tilstandsklasse 2 skyldes forhøyede nivåer av krom, nikkel, kobber og olje. Det ble påvist forhøyede nivåer i 12 av 54 jordprøver, fordelt på 8 forskjellige prøvepunkter.

Tre av prøvene med høyest innhold av totalt krominnhold ble analysert for innhold av seksverdig krom, og det ble ikke påvist seksverdig krom over normverdi i noen av de tre prøvene.

Registrert totalt organisk karbon (TOC) er mellom 0,14 og 2,9 %.

Det er ikke påvist PCB eller BTEX over analysemetodens deteksjonsgrense i noen av de 10 analyserte prøvene. Det er heller ikke påvist PAH over normverdi i noen av prøvene.

## 4 Vurdering av forurensningssituasjonen

Undersøkelsen har vist at undersøkte områder har miljøtilstand «god» eller «meget god». Det er ikke påvist konsentrasjoner over tillatte grenseverdier for planlagt arealbruk på planområdet. Det betyr at massene kan bli liggende eller gjenbruks på tiltaksområdet ved fremtidige gravearbeider.

Overskridelse av normverdi knytter seg til øverste masselag, 0-1 m. Samtlige prøver dypere enn 1 m er påvist å være rene, tilstandsklasse 1.

I tre av prøvene er det påvist nikkel over normverdi, men overskridelsene er mindre enn 50 % over normverdi, og gjennomsnittet av samtlige prøver er under normverdi.

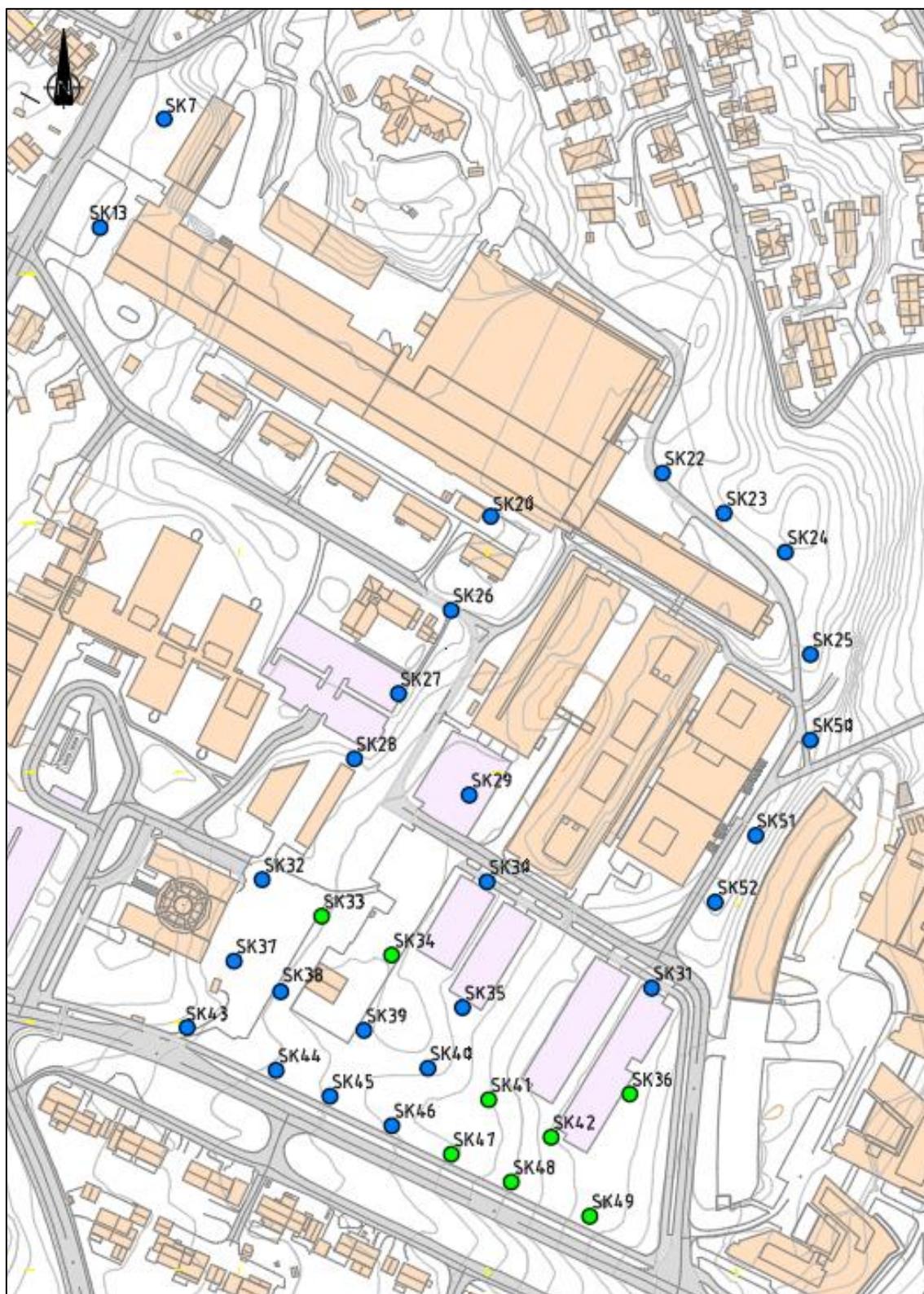
Det er påvist krom over normverdi i ni prøver. Samtlige av disse prøvene inneholder leire. Tre av prøvene ble analysert for innhold av seksverdig krom, og det er ikke påvist seksverdig krom over normverdi. Én av prøvene overskridet normverdi med over 50 %, men gjennomsnittet av krom i samtlige prøver er under normverdi.

Påvist innhold av krom og nikkel er vurdert å skyldes naturlig innhold i leire, og massene er dermed klassifisert som rene.

Når man ser bort i fra påvist krom og nikkel over normverdi, er det kun påvist forurensning av kobber og olje i totalt fem prøvepunkter, og forurensningen er knyttet til øverste 0,5 m.

Original leire på planområdet er dokumentert ren, tilstandsklasse 1.

Et utsnitt fra situasjonsplan er vist i figur 17. I figuren er prøvepunktene farget med høyeste påviste tilstandsklasse jf. Miljødirektoratets helsebaserte tilstandsklasser for forurensset grunn i veileder TA-2553/2009 og Trondheim kommunes faktaark nr. 50 og 63.



Figur 17: Utsnitt fra situasjonsplan som viser høyeste påviste forurensningsgrad i prøvepunktene, iht. Miljødirektoratets helsebaserte tilstandsklasser (TA-2553/2009) og Trondheim kommunes faktaark nr. 50 og 63.  
Blått = tilstandsklasse 1 og grønt = tilstandsklasse 2.

## 5 Sluttkommentar

Det er påvist masser med forurensningsgrad tilsvarende tilstandsklasse 1 og 2. Utført undersøkelse er basert på stikkprøver, og planområdet er stort, slik at den utførte undersøkelsen ikke gir noen garanti for at ikke høyere forurensningsnivå kan påtrefges.

Vi gjør oppmerksom på at det ikke er utført undersøkelser under bygg. Dette er områder som må kartlegges etter at byggene er revet. Det er heller ikke utført undersøkelser på parkeringsarealene sør på planområdet.

Undersøkelsen er avsluttet ved maksimalt 2 meter under terreng, selv om original grunn ikke ble avdekket i samtlige punkter. Det kan ikke utelukkes at det kan være forurensning dypere i prøvepunkter hvor skovlingen ble avsluttet før original grunn ble påtruffet.

Det kan bli behov for supplerende miljøundersøkelser for å tilfredsstille Miljødirektoratets krav til prøvetetthet med hensyn på areal og planlagt arealbruk iht. veileder TA-2553/2009, og evt. for å avgrense forurensede områder.

Undersøkelsen er utført ved hjelp av skovlboring, noe som gir et redusert visuelt inntrykk av massene sammenlignet med sjaktgraving. Det er derfor knyttet usikkerhet til observasjonene og registreringene gjort i felt, og det kan blant annet være større andel avfall i fyllmassene enn det som er registrert.

Håndtering av forurensede masser på land reguleres av forurensningsforskriftens kapittel 2, «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider». Den miljøgeologiske undersøkelsen som er utført har påvist masser over tilstandsklasse 1, og iht. forskriften er det krav om utarbeidelse av tiltaksplan forut for igangsettelse av gravearbeid i forurenset grunn.

Tiltaksplanen skal angi konkrete retningslinjer for videre undersøkelser, oppfølging i gravefasen, dokumentasjon på massedisponering. Tiltaksplanen skal behandles og godkjennes av Miljøenheten i Trondheim kommune før gravearbeider kan starte.

## 6 Referanser

### Statsbygg

- *Planutredning Ocean Space Centre, Tyholt campus, Trondheim, datert 19.06.2019*

### Miljødirektoratet

- *Veileder TA-2553/2009, «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn»*
- *Revidert veileding 99:01, «Risikovurdering av forurenset grunn»*
- *Veileding 91:01, «Veileding for miljøtekniske grunnundersøkelser»*
- *Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase: <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>*

### Trondheim kommune

- *Faktaark nr. 50, «Håndtering av rene masser», 2017*
- *Faktaark nr. 63, «Håndtering av forurenset grunn», 2016*
- *Trondheim kommunes karttjeneste*
  - *Trondheim kommunes aktksamhetskart for forurenset grunn*
  - *Norge i bilder*

NGUs karttjeneste ([geo.ngu.no/kart/losmasse/](http://geo.ngu.no/kart/losmasse/))

Wiki Strinda / Strinda Historielag

Norgeskart

Dato prøvetaking	Prøvepunkt	Dybde (m)	TOC (%)	Tungmetaller (mg/kg)								PCB7 (mg/kg)	PAH-forbindelser (mg/kg)		Alifater (mg/kg)			BTEX (mg/kg)				Beskrivelse		
				As	Cd	Cr	Cr(VI)	Cu	Hg	Ni	Pb		B(a)P	PAH16	C8-C10	C10-C12	C12-C35	Benz	Tulen	Etylbensen	Xylener			
05.12.2019	SK7	0-0,5		1,6	0,07	74		93	0,04	46	27	130		0,02	0,14	<2,0	<5,0	<10					Leirig jord med grus	
		0,5-1,5		<0,5	<0,02	77		47	<0,01	48	2	42		<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Leire, Stans i antatt berg	
	SK13	0-0,5		1,1	0,06	63		32	0,15	40	51	110	<0,007	0,1	1,23	<2,0	<5,0	<10	<0,010	<0,040	<0,040	<0,040	Jord, leire	
		0,5-1,5		2,7	<0,02	91		32	<0,01	54	17	72	<0,007	<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10	<0,010	<0,040	<0,040	<0,040	Leire, grus	
	SK20	1,5-1,8		0-1	<0,5	<0,02	80		41	0,02	39	13	51		<0,010	0,06	<2,0	<5,0	20				Grus, Stans i antatt berg	
		1-1,5		0-0,3	1,6	<0,02	82		45	0,05	48	18	100		0,01	0,08	<2,0	<5,0	<10					Pukk sand grus. Grove masser
	SK22	0,3-1		1-1,5	2,3	<0,02	100		48	<0,01	63	7	69		<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Grus, sand, Stans i antatt berg
		0-0,6		4,6	<0,02	92		53	<0,01	47	5	47		<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Leire, grus. Stans i antatt berg eller grove masser	
	SK24	0,4-1		0-0,4	2,8	<0,02	73		35	0,05	41	14	84	<0,007	<0,010	0,01	<2,0	<5,0	<10	<0,010	<0,040	<0,040	<0,040	Jord, grus.
		1-2		2,0	<0,02	81		61	<0,01	50	7	46	<0,007	<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10	<0,010	<0,040	<0,040	<0,040	Grus	
	SK25	0-0,4		<0,5	<0,02	83		66	0,03	57	8	72		<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Jord, sand, grus	
		0,4-1		<0,5	<0,02	72		48	<0,01	65	<1	62		<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Stans i antatt berg	
	SK26	1-1,3		0-1	2,9	0,10	44		30	<0,01	35	9	44		<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Sand, grus
		1-2		1,8	<0,02	81		35	<0,01	52	11	72		0,02	0,13	<2,0	<5,0	<10					Stans i antatt original, men usikker.	
	SK27	0-1		6,6	0,05	43		28	0,01	31	7	31		<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Jord, leire, grus	
		1-2		1,8	<0,02	81		35	<0,01	52	11	72		0,02	0,13	<2,0	<5,0	<10					Leire, antatt original, men usikker.	
	SK28	0-1		1,5	<0,02	91		32	0,01	54	16	86		<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Leire	
		1-2																						
	SK29	0-0,3	0,62	5,1	0,09	53		33	<0,01	34	5	36	<0,007	<0,010	0,01	<2,0	<5,0	41	<0,010	<0,040	<0,040	<0,040	Subus	
		0,3-1	1,3	5,4	<0,02	96		65	<0,01	57	10	59	<0,007	<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	14	<0,010	<0,040	<0,040	<0,040	Grus, leire	
	SK30	0-1	1,8	0,08	36		16	<0,01	26	5	40			<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	15					Stans i antatt berg	
		1-2																						
	SK31	0-0,4	1,3	<0,02	87		42	<0,01	48	<1	35			<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	28					Pukk, grus. Stans i grove masser	
		0-1	5,9	<0,02	36		90	0,02	23	2	42			<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	12					Pukk og grus	
	SK32	0,3-1	2,9	<0,02	32		61	<0,01	22	3	41			<0,010	0,16	<2,0	<5,0	59					Pukk og grus	
		1-2																						
	SK33	0-0,4	1,1	<0,02	76		170	0,04	49	21	140			0,02	0,19	<2,0	<5,0	29					Leire	
		0,4-1																						
	SK34	0-0,5	1,4	<0,02	58		44	<0,01	31	2	34			0,01	0,25	<2,0	<5,0	140					Pukk, grus. Grove masser	
		0,5-1	4,6	<0,02	87		43	<0,01	62	9	72			<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	30					Grov grus, leire.	
	SK35	0-0,5	2,0	0,07	85		48	0,06	47	43	110			<0,010	0,02	<2,0	<5,0	<10					Leire	
		0,5-1																						
	SK36	0-0,5	0,5	0,02	95		110	0,05	54	37	170			<0,010	0,02	<2,0	<5,0	10					Jord, sand.	
		0,5-1,4	2,6	<0,02	120	1,5	42	<0,01	69	8	66			<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Leire, antatt oppfylt	
	SK37	0-1	<0,5	<0,02	85		55	<0,01	52	2	26			<0,010	0,16	<2,0	<5,0	67					Pukk, grus	
		1-2	2,8	<0,02	78		37	<0,01	54	7	72			<0,010	n.d.	<2,0	<5,0	<10					Leire	



Mottatt dato **2019-12-09**  
Utstedt **2019-12-23**

**Multiconsult Norge AS, Trondheim**  
**Anne-Britt H. Sollihaug**

**Sluppenveien 15**  
**7037 Trondheim**  
**Norway**

Prosjekt **Ocean Space Centre**  
Bestnr **10215547**

**Rapport erstatter tidligere rapport N1923317 utstedt 2019-12-17.**

Endringer i resultater er angitt med skyggelagte rader.

## Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	<b>SK7 (0-0,5 m)</b>					
Prøvetaker	<b>Jord</b> <b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	<b>N00706819</b>					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>82.3</b>	12.345	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.6</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>0.07</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>74</b>	14.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>93</b>	18.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.04</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>46</b>	9.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>27</b>	5.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>130</b>	26	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.021</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.018</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.015</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<b>0.024</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>0.015</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.015</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>0.020</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK7 (0-0,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706819					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Indeno(123cd)pyren <sup>a</sup> ulev	<b>0.015</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16*	<b>0.143</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene <sup>a</sup> *	<b>0.0840</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR

Deres prøvenavn	<b>SK7 (0,5-1,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706820					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>87.8</b>	13.17	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>&lt;0.5</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>77</b>	15.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>47</b>	9.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>48</b>	9.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>2</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>42</b>	8.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35*	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen <sup>a</sup> a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene <sup>a</sup> a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+j)fluoranten <sup>a</sup> a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten <sup>a</sup> a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren <sup>a</sup> a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen <sup>a</sup> a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren <sup>a</sup> a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16*	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene <sup>a</sup> *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 3 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK13 (0-0,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706821					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>79.4</b>	11.91	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.1</b>	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>0.06</b>	0.1	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>63</b>	12.6	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>32</b>	6.4	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.15</b>	0.1	mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>40</b>	8	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>51</b>	10.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>110</b>	22	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<b>&lt;0.007</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>0.018</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>0.092</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>0.049</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.22</b>	0.066	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.18</b>	0.054	mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>0.072</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.10</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<b>0.096</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>0.087</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.11</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<b>0.025</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>0.095</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>0.065</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>1.23</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<b>&lt;2.5</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK13 (0-0,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706821					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	<20		mg/kg TS	2	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 5 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	SK13 (0,5-1,5 m)					
Jord						
Prøvetaker	Anne-Britt H. Sollihaug					
Labnummer	N00706822					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	83.7	12.555	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	2.7	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	91	18.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	32	6.4	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	54	10.8	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	17	3.4	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	72	14.4	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<0.007		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK13 (0,5-1,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706822					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	<20		mg/kg TS	2	1	CAFR

Deres prøvenavn	<b>SK20 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706823					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.1	13.815	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	80	16	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.02	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	39	7.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	13	2.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	51	10.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	20	50	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	20		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	0.0640		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	0.0240		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK22 (0-0,3 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706824					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>73.8</b>	11.07	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.6</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>82</b>	16.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>45</b>	9	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.05</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>48</b>	9.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>18</b>	3.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>100</b>	20	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.021</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.016</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.011</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>0.010</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.0830</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.0460</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK22 (1-1,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706825					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>82.7</b>	12.405	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>2.3</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>100</b>	20	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>48</b>	9.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>63</b>	12.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>7</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>69</b>	13.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK23 (0-0,6 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706826					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>87.3</b>	13.095	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>4.6</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>92</b>	18.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>53</b>	10.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>47</b>	9.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>5</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>47</b>	9.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 10 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK24 (0-0,4 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706827					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	82.7	12.405	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	2.8	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	73	14.6	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	35	7	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.05	0.1	mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	41	8.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	84	16.8	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<0.007		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	0.012	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	0.0120		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK24 (0-0,4 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706827					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	<20		mg/kg TS	2	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 12 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	SK24 (1-2 m)					
Jord						
Prøvetaker	Anne-Britt H. Sollihaug					
Labnummer	N00706828					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	87.1	13.065	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	2.0	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	81	16.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	61	12.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	50	10	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	46	9.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<0.007		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK24 (1-2 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706828					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	<20		mg/kg TS	2	1	CAFR

Deres prøvenavn	<b>SK25 (0-0,4 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706829					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	84.6	12.69	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	83	16.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	66	13.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.03	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	57	11.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	8	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	72	14.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK25 (0,4-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706830					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>88.8</b>	13.32	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>&lt;0.5</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>72</b>	14.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>48</b>	9.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>65</b>	13	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>62</b>	12.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK26 (0-1 m)</b>					
Prøvetaker	<b>Jord</b> <b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	<b>N00706831</b>					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>89.8</b>	13.47	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>2.9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>0.1</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>44</b>	8.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>30</b>	6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>35</b>	7	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>44</b>	8.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benzo(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK27 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706832					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>96.6</b>	14.49	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>6.6</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>0.05</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>43</b>	8.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>28</b>	5.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.01</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>31</b>	6.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>7</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>31</b>	6.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK27 (1-2 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706833					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>83.8</b>	12.57	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.8</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>81</b>	16.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>35</b>	7	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>52</b>	10.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>11</b>	2.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>72</b>	14.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.021</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.020</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.015</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.016</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>0.017</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.126</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.0680</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK28 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706834					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>73.0</b>	10.95	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.5</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>91</b>	18.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>32</b>	6.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.01</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>54</b>	10.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>16</b>	3.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>86</b>	17.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 19 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK29 (0-0,3 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706835					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>96.2</b>	14.43	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>5.1</b>	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>0.09</b>	0.1	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>53</b>	10.6	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>33</b>	6.6	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>34</b>	6.8	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>5</b>	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>36</b>	7.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<b>&lt;0.007</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.0130</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<b>&lt;2.5</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 20 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK29 (0-0,3 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706835					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	41	50	mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	41		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	41		mg/kg TS	2	1	CAFR
TOC a ulev	<b>0.62</b>	0.5	% TS	3	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 21 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK29 (0,3-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706836					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>82.5</b>	12.375	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>5.4</b>	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>96</b>	19.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>65</b>	13	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>57</b>	11.4	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>10</b>	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>59</b>	11.8	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<b>&lt;0.007</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<b>&lt;2.5</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 22 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK29 (0,3-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706836					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	14	50	mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	14		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	14		mg/kg TS	2	1	CAFR
TOC a ulev	1.3	0.5	% TS	3	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK30 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	<b>N00706837</b>					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>93.8</b>	14.07	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.8</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>0.08</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>36</b>	7.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>16</b>	3.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>26</b>	5.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>5</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>40</b>	8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>15</b>	50	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>15</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylene a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK31 (0-0,4 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706838					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>94.8</b>	14.22	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.3</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>87</b>	17.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>42</b>	8.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>48</b>	9.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>35</b>	7	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>28</b>	50	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>28</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benzo(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK32 (0-0,3 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706839					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>96.9</b>	14.535	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>5.9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>36</b>	7.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>90</b>	18	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.02</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>23</b>	4.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>2</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>42</b>	8.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>12</b>	50	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>12</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylene^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK33 (0-0,4 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706840					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>82.8</b>	12.42	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.1</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>76</b>	15.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>170</b>	34	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.04</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>49</b>	9.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>21</b>	4.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>140</b>	28	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>29</b>	50	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>29</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>0.019</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.034</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.029</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.024</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.022</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.016</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>0.019</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.189</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.0880</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK34 (0-0,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706841					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>96.5</b>	14.475	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.4</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>58</b>	11.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>44</b>	8.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>31</b>	6.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>2</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>34</b>	6.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>140</b>	50	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>140</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.015</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>0.096</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.080</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.019</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>0.027</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.249</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.207</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK34 (0,5-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706842					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>85.2</b>	12.78	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>4.6</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>87</b>	17.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>43</b>	8.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>62</b>	12.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>72</b>	14.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>30</b>	50	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>30</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK35 (0-0,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706843					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>75.5</b>	11.325	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>2.0</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>0.07</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>85</b>	17	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>48</b>	9.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.06</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>47</b>	9.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>43</b>	8.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>110</b>	22	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.0240</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.0120</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK36 (0-0,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706844					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>73.8</b>	11.07	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>0.5</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>0.02</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>95</b>	19	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>110</b>	22	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.05</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>54</b>	10.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>37</b>	7.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>170</b>	34	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>10</b>	50	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.010</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.0230</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.0100</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 31 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	SK36 (0,5-1,4 m)					
Jord						
Prøvetaker	Anne-Britt H. Sollihaug					
Labnummer	N00706845					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	86.5	12.975	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	2.6	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	120	24	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	42	8.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	69	13.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	8	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	66	13.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylene a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr6+ a ulev	1.5	0.6	mg/kg TS	4	1	SAHM



Deres prøvenavn	<b>SK37 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706846					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>93.2</b>	13.98	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>&lt;0.5</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>85</b>	17	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>55</b>	11	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>52</b>	10.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>2</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>26</b>	5.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>67</b>	50	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>67</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>0.036</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.024</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.026</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.040</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.014</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>0.018</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.158</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.0540</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	SK37 (1-2 m)					
Jord						
Prøvetaker	Anne-Britt H. Sollihaug					
Labnummer	N00706847					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	82.7	12.405	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	2.8	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	78	15.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	37	7.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	54	10.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	72	14.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK38 (0-0,6 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706848					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>81.1</b>	12.165	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>0.9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>82</b>	16.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>46</b>	9.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.02</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>49</b>	9.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>21</b>	4.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>89</b>	17.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>0.025</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.048</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.037</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>0.011</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene^ a ulev	<b>0.026</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.025</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.017</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylene^ a ulev	<b>0.019</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.233</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.104</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK39 (0-0,7 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706849					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>78.4</b>	11.76	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>3.8</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>97</b>	19.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>48</b>	9.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.03</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>66</b>	13.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>18</b>	3.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>94</b>	18.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>0.018</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.041</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.034</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>0.010</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.023</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.030</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>0.018</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.024</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>0.024</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>0.017</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.239</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.122</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK40 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706850					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>83.9</b>	12.585	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>2.9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>83</b>	16.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>47</b>	9.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>53</b>	10.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>14</b>	2.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>72</b>	14.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.0120</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 37 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK41 (0-0,4 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706851					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>73.6</b>	11.04	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>2.2</b>	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>130</b>	26	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>130</b>	26	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.09</b>	0.1	mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>61</b>	12.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>46</b>	9.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>180</b>	36	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<b>&lt;0.007</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.015</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.011</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.013</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.011</b>	0.05	mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.0630</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<b>&lt;2.5</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 38 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK41 (0-0,4 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706851					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	<20		mg/kg TS	2	1	CAFR
TOC a ulev	<b>2.9</b>	0.5	% TS	3	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 39 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK41 (0,4-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706852					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	73.5	11.025	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<0.5		mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	110	22	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	37	7.4	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	66	13.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	14	2.8	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	82	16.4	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<0.007		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 40 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	SK41 (0,4-1 m)					
Jord						
Prøvetaker	Anne-Britt H. Sollihaug					
Labnummer	N00706852					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	<20		mg/kg TS	2	1	CAFR
TOC a ulev	1.4	0.5	% TS	3	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 41 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	SK41 (1-2 m)					
Jord						
Prøvetaker	Anne-Britt H. Sollihaug					
Labnummer	N00706853					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	82.9	12.435	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	2.4	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	85	17	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	42	8.4	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	60	12	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	80	16	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<0.0010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<0.007		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<0.010		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<0.040		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<2.5		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	2	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 42 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	SK41 (1-2 m) Jord					
Prøvetaker	Anne-Britt H. Sollihaug					
Labnummer	N00706853					
<b>Analyse</b>						
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	<b>&lt;20</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
TOC a ulev	<b>0.14</b>	0.5	% TS	3	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK42 (0-0,4 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706854					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>82.0</b>	12.3	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>2.1</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>91</b>	18.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>24</b>	4.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>56</b>	11.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>13</b>	2.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>73</b>	14.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK43 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706855					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>84.7</b>	12.705	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>3.8</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>86</b>	17.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>59</b>	11.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.02</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>54</b>	10.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>13</b>	2.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>75</b>	15	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.011</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.0110</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK43 (1-2 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706856					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>82.5</b>	12.375	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>6.6</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>87</b>	17.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>46</b>	9.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>65</b>	13	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>12</b>	2.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>71</b>	14.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 46 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK44 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706857					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>80.6</b>	12.09	%	2	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.5</b>	2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>73</b>	14.6	mg/kg TS	2	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>36</b>	7.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>46</b>	9.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>11</b>	2.2	mg/kg TS	2	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>67</b>	13.4	mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 28 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 52 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 101 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 118 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 138 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 153 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
PCB 180 a ulev	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PCB-7 *	<b>&lt;0.007</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Benzen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Toluen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Etylbensen a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Xylener a ulev	<b>&lt;0.040</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum BTEX *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C5-C6 a ulev	<b>&lt;2.5</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C6-C8 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	2	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 47 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK44 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706857					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	2	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	2	1	CAFR
Sum alifater >C5-C35 *	<20		mg/kg TS	2	1	CAFR

Deres prøvenavn	<b>SK45 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706858					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	90.7	13.605	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	2.2	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	79	15.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	54	10.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	0.01	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	50	10	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	16	3.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	78	15.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+j)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenso(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK46 (0-0,6 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706859					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>81.1</b>	12.165	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>3.4</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>67</b>	13.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>41</b>	8.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.03</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>43</b>	8.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>21</b>	4.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>74</b>	14.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK46 (0,6-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706860					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	77.5	11.625	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	1.9	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	92	18.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	31	6.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	56	11.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	7	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	70	14	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK47 (0-0,3 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706861					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>68.9</b>	10.335	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>&lt;0.5</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>140</b>	28	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>130</b>	26	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>74</b>	14.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>12</b>	2.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>150</b>	30	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK48 (0-0,2 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706862					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>79.4</b>	11.91	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>160</b>	32	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>55</b>	11	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>99</b>	19.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>120</b>	24	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylene a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr6+ a ulev	<b>1.6</b>	0.64	mg/kg TS	4	1	SAHM



Deres prøvenavn	<b>SK48 (0,2-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706863					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>78.0</b>	11.7	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>0.7</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>110</b>	22	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>45</b>	9	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>75</b>	15	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>7</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>91</b>	18.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK49 (0-0,4 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706864					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>66.9</b>	10.035	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.2</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>120</b>	24	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>50</b>	10	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.03</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>66</b>	13.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>27</b>	5.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>130</b>	26	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK49 (0,4-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706865					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>80.5</b>	12.075	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>3.0</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>120</b>	24	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>49</b>	9.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>78</b>	15.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>11</b>	2.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>87</b>	17.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK50 (0-0,8 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706866					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>87.8</b>	13.17	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>3.1</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>41</b>	8.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>22</b>	4.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>32</b>	6.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>8</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>33</b>	6.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 56 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	SK50 (0,8-1,5 m)					
Jord						
Prøvetaker	Anne-Britt H. Sollihaug					
Labnummer	N00706867					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	92.4	13.86	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	3.6	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<0.02		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	79	15.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	54	10.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<0.01		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	50	10	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	5	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	50	10	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<2.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<10		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylene^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<0.010		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 57 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK51 (0-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706868					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>84.4</b>	12.66	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.0</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>90</b>	18	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>44</b>	8.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>53</b>	10.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>7</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>52</b>	10.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.043</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.037</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene^ a ulev	<b>0.014</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.017</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>0.014</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>0.021</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylene^ a ulev	<b>0.015</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>0.011</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.172</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.0770</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK52 (0-0,5 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706869					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>79.0</b>	11.85	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.5</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>70</b>	14	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>31</b>	6.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>0.03</b>	0.1	mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>43</b>	8.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>18</b>	3.6	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>71</b>	14.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.012</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.0120</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	n.d.		mg/kg TS	1	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>SK52 (1,5-2 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706870					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>89.2</b>	13.38	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>&lt;0.5</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>91</b>	18.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>59</b>	11.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>49</b>	9.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>36</b>	7.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR

# Rapport

N1923317

Side 60 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK42 (0,4-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706871					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>82.1</b>	12.315	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>1.3</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>120</b>	24	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>49</b>	9.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>82</b>	16.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>99</b>	19.8	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum alifater >C12-C35 *	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysene a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylene a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr6+ a ulev	<b>0.94</b>	0.376	mg/kg TS	4	1	SAHM

# Rapport

N1923317

Side 61 (63)

23XG0N78PI8



Deres prøvenavn	<b>SK32 (0,3-1 m)</b>					
Jord						
Prøvetaker	<b>Anne-Britt H. Sollihaug</b>					
Labnummer	N00706872					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) a ulev	<b>97.1</b>	14.565	%	1	1	CAFR
As (Arsen) a ulev	<b>2.9</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cd (Kadmium) a ulev	<b>&lt;0.02</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Cr (Krom) a ulev	<b>32</b>	6.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Cu (Kopper) a ulev	<b>61</b>	12.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Hg (Kvikksølv) a ulev	<b>&lt;0.01</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Ni (Nikkel) a ulev	<b>22</b>	4.4	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pb (Bly) a ulev	<b>3</b>	2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Zn (Sink) a ulev	<b>41</b>	8.2	mg/kg TS	1	1	CAFR
Alifater >C8-C10 a ulev	<b>&lt;2.0</b>		mg/kg TS	1	1	MORO
Alifater >C10-C12 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	MORO
Alifater >C12-C16 a ulev	<b>&lt;5.0</b>		mg/kg TS	1	1	MORO
Alifater >C16-C35 a ulev	<b>59</b>	50	mg/kg TS	1	1	MORO
Sum alifater >C12-C35 *	<b>59</b>		mg/kg TS	1	1	MORO
Naftalen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaftylen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Acenaften a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fenantren a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Antracen a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Fluoranten a ulev	<b>0.014</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Pyren a ulev	<b>0.034</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Krysen^ a ulev	<b>0.045</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(b+i)fluoranten^ a ulev	<b>0.018</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(k)fluoranten^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(a)pyren^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Dibenzo(ah)antracen^ a ulev	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Benso(ghi)perylen a ulev	<b>0.029</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Indeno(123cd)pyren^ a ulev	<b>0.017</b>	0.05	mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH-16 *	<b>0.157</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR
Sum PAH carcinogene^ *	<b>0.0800</b>		mg/kg TS	1	1	CAFR



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

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

"\*\*" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

<b>Metodespesifikasjon</b>	
1	<b>Bestemmelse av Soil-pack 2 for jord med alifater</b>
	Metode: Metaller: DS259:2003+DS/EN 16170:2016 (ICP) Tørrstoff: DS 204:1980 PAH: REFLAB 4:2008 Alifater: REFLAB 1 2010 mod, GC/MS/pentan
	Rapporteringsgrenser: Metaller: LOD 0,01-5 mg/kg TS Tørrstoff: LOD 0,1 % PAH: 0,01-0,04 mg/kg TS Alifater: 2-10 mg/kg TS
	Måleusikkerhet: Metaller: relativ usikkerhet 14% Tørrstoff: relativ usikkerhet 10% PAH: relativ usikkerhet 40% Alifater: relativ usikkerhet 20%
2	<b>Normpakke (liten) med alifater. Risikovurdering av jordmasser.</b>
	Metode: Metaller: DS259:2003+DS/EN 16170:2016 Tørrstoff: DS 204 PCB-7: EN ISO 15308, EPA 3550C PAH: REFLAB 4:2008 BTEX: REFLAB 1: 2010 Alifater: GCMS
	Måleprinsipp: Metaller: ICP PCB-7: GC/MS/SIM PAH: GC/MS/SIM BTEX: GC/MS/pentan Alifater: GC/MS/pentan
	Rapporteringsgrenser: Metaller: LOD 0,01-5 mg/kg TS Tørrstoff: LOD 0,1 % PCB-7: LOD 0,001 mg/kg TS PAH: LOD 0,01-0,04 mg/kg TS Alifater: >C5-C6: LOD 2.5 mg/kg TS >C6-C8: LOD 2.0 mg/kg TS >C8-C10: LOD 2.0 mg/kg TS >C10-C12: LOD 5.0 mg/kg TS >C12-C16: LOD 5.0 mg/kg TS >C16-C35: LOD 10 mg/kg TS >C12-C35: LOD 10 mg/kg TS (sum) >C5-C35: LOD 20 mg/kg TS (sum)



<b>Metodespesifikasjon</b>	
	Måleusikkerhet: Metaller: Relativ usikkerhet: As: 30 %, Cd: 20 %, Cr: 20 %, Cu: 14 %, Hg: 14 %, Ni: 20 %, Pb: 20 % og Zn: 20 % Tørrstoff: Relativ usikkerhet 10 % PCB-7: Relativ usikkerhet 20 % PAH: Relativ usikkerhet 40 % Alifater: Relativ usikkerhet 20 %  Ved lave konsentrasjoner kan absolutt måleusikkerhet være høyere enn relativ måleusikkerhet, og en høyere måleusikkerhet vil rapporteres.
3	<b>Bestemmelse av TOC i jord</b>  Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrenser: 0,1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet: 15%
4	<b>Bestemmelse av seksverdig krom, Cr6+, i jord</b>  Metode: MST REFLAB 2000 Rapporteringsgrenser: LOD 0.2 mg/kg TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 20%

	<b>Godkjenner</b>
CAFR	Camilla Fredriksen
MORO	Monia Andersen
SAHM	Sabra Hashimi

	<b>Utf<sup>1</sup></b>
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark

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

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

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

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

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår website [www.alsglobal.no](http://www.alsglobal.no)

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

<sup>1</sup> Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).