
RAPPORT

Leirfossvegen 71, Trondheim

OPPDRAKSGIVER

Leirfossvegen AS

EMNE

Miljøgeologisk rapport

DATO / REVISJON: 29. mars 2023 / 00

DOKUMENTKODE: 10247156-RIGm-RAP-001



Multiconsult

Dette dokumentet har blitt utarbeidet av Multiconsult på vegne av Multiconsult Norge AS eller selskapets klient. Klientens rettigheter til dokumentet er gitt for den aktuelle oppdragsavtalen eller ved anmodning. Tredjeparter har ingen rettigheter til bruk av dokumentet (eller deler av det) uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra Multiconsult. Enhver bruk av dokumentet (eller deler av det) til andre formål, på andre måter eller av andre personer eller enheter enn de som er godkjent skriftlig av Multiconsult, er forbudt, og Multiconsult påtar seg intet ansvar for slikt bruk. Deler av dokumentet kan være beskyttet av immaterielle rettigheter og/eller eiendomsrettigheter. Kopiering, distribusjon, endring, behandling eller annen bruk av dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig forhåndssamtykke fra Multiconsult eller annen innehaver av slike rettigheter.

RAPPORT

OPPDRAG	Leirfossvegen 71, Trondheim	DOKUMENTKODE	10247156-RIGm-RAP-001
EMNE	Miljøgeologisk rapport	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Leirfossvegen AS	OPPDRAGSLEDER	Anne-Britt Sollihaug
KONTAKTPERSON	Kjell Ivar Kjølhamar	UTARBEIDET AV	Håvard Tømmerdal
KOORDINATER	Sone: UTM32 Øst: 569358 Nord: 7029285	ANSVARLIG ENHET	10234012 Miljørådgivning Midt
GNR./BNR./SNR.	92/104, Trondheim		

SAMMENDRAG

Leirfossvegen AS planlegger utvikling og utbygging av Leirfossvegen 71 i Trondheim kommune til boligformål. Multiconsult Norge AS er engasjert for å utføre en miljøgeologisk undersøkelse. Undersøkelsen har til formål å avklare om og i hvilken grad utviklingen av eiendommen vil innebære håndtering av forurenset grunn, samt danne et tilstrekkelig datagrunnlag for utarbeidelse av tiltaksplan etter Forurensningsforskriftens kapittel 2.

Feltarbeidene ble utført 16.-20. februar 2023. Prøvetakingen ble utført som skovling, ved hjelp av Multiconsults geotekniske borerigg. Det ble utført prøvetaking i 25 punkter på eiendommen, med prøvetakingsdybde på inntil 5 meter under terreng. Totalt 52 jordprøver fra eiendommen ble sendt til kjemisk analyse og analysert med hensyn på tungmetaller (arsen, bly, kadmiem, krom, kobber, kvikksølv, nikkel og sink), PAH (polysykliske aromatiske hydrokarboner) og oljeforbindelser (alifater). 11 prøver ble i tillegg analysert for BTEX-forbindelser (bensen, toluen, etylbensen og xylener) og PCB (polyklorerte bifenyler). 10 prøver ble analysert for TOC (organisk innhold).

Utførte undersøkelser har påvist forurenset masse i tre av 25 prøvepunkter, med tilstandsklasse 4 som høyeste forurensningsgrad. To av punktene hvor det er påvist forurensning ligger innenfor fabrikkområdet til Loe Rørprodukter Nord AS. Forurensningen her er påvist i fyllmasser av sand og grus. Det siste punktet med påvist forurensning ligger i skogsområdet lengst nordøst på eiendommen, hvor det ble påtruffet forurensning i tilstandsklasse 3 i et sjikt med gammel matjord. Det er ikke kjent hva kilden til forurensningen er, men kan ha sammenheng med at området ble benyttet til parkeringsplass omkring år 2000. Det ble ikke påvist forurensning i resterende punkter i skogsområdet, hvor det ble registrert oppfylt leire over antatt original leire.

Foruten at det ble påtruffet noe metallskrap i ett punkt innenfor fabrikkområdet, ble det ikke registrert avfall i massene.

Antatt original grunn av leire, sand og grus er påvist å være ren (tilstandsklasse 1).

Det er registrert en nedgravd oljetank på eiendommen, men den utførte undersøkelsen har ikke avdekket oljeforurenset masse. Vi gjør oppmerksom på at det ikke er prøvetatt i umiddelbar nærhet til nedgravde installasjoner av sikkerhetsmessige årsaker. Det kan derfor ikke utelukkes lokal oljeforurensning i nærheten av nedgravde tanker og langs potensielle spredningsveier (grøftetraser etc.). Det er heller ikke prøvetatt under eksisterende bygningsmasse.

Det er påvist forurenset grunn på eiendommen, og i henhold til Forurensningsforskriftens kap. 2 er det krav om utarbeidelse av en tiltaksplan for håndtering av forurenset grunn i forkant av grave- og byggearbeider på området. Tiltaksplanen skal beskrive rutiner for graving, håndtering og disponering av forurenset masse, og skal være godkjent av Klima- og miljøenheten i Trondheim kommune før gravearbeider kan starte opp.

00	29.03.2023		Håvard Tømmerdal	Anne-Britt Sollihaug	Erling K. Ytterås
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHALDSFORTEGNELSE

1	Innledning	5
1.1	Bakgrunn.....	5
1.2	Områdebeskrivelse	5
1.3	Historikk.....	7
1.4	Aktsomhet for forurensning	10
1.5	Regelverk	11
1.6	Grenseverdier	11
2	Utførte undersøkelser.....	12
2.1	Feltarbeid.....	12
2.2	Kjemiske analyser	13
3	Resultater	13
3.1	Grunnforhold og visuelle observasjoner.....	13
3.2	Analyseresultater	18
4	Vurderinger	20
4.1	Vurdering av forurensningssituasjonen	20
4.2	Vurdering av behov for videre undersøkelser	20
5	Sluttkommentar	20

Tegninger

10247156-RIGm-TEG-002 Situasjonsplan forurenset grunn

Vedlegg

Vedlegg 1: Sammenstilling av massebeskrivelser og analyseresultater

Vedlegg 2: Analyserapport fra ALS Laboratory Group Norway AS

1 Innledning

1.1 Bakgrunn

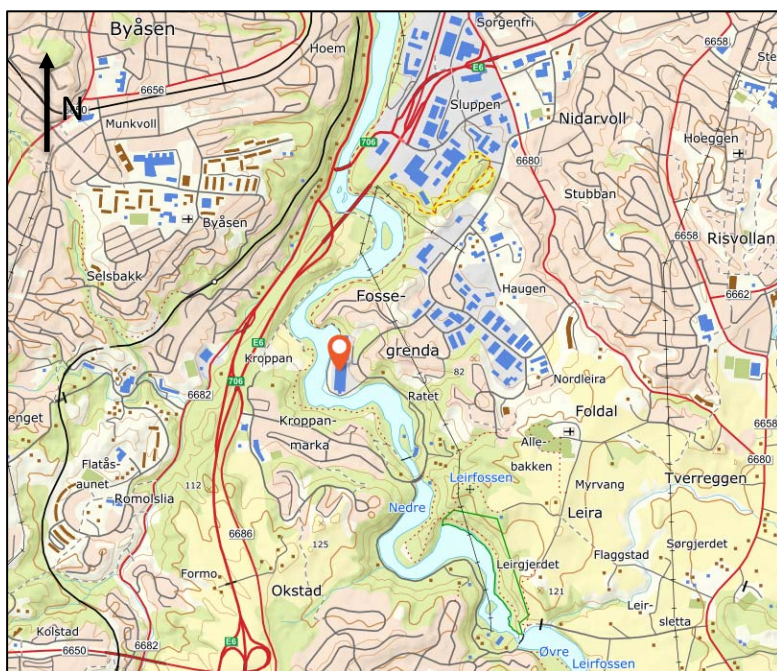
Leirfossvegen AS planlegger utvikling og utbygging av Leirfossvegen 71 i Trondheim kommune til boligformål. Multiconsult Norge AS er engasjert for å utføre en miljøgeologisk undersøkelse. Undersøkelsen har til formål å avklare om og i hvilken grad utviklingen av eiendommen, vil innebære håndtering av forurenset grunn, samt danne et tilstrekkelig datagrunnlag for utarbeidelse av tiltaksplan etter Forurensningsforskriftens kapittel 2.

Foreliggende rapport inneholder beskrivelse av utført feltarbeid, en presentasjon av resultater og en vurdering av forurensningssituasjonen.

1.2 Områdebeskrivelse

Undersøkelsesområdet omfattes av Leirfossvegen 71 (gnr./bnr. 92/104) i Trondheim kommune. Eiendommen ligger på en halvøy omkranset av Nidelva, og har et totalt areal på ca. 60.000 m². Omtrent to tredjedeler av eiendommen består i dag av et fabrikkområde hvor Loe Rørprodukter Nord AS driver produksjon av betongrør- og kumsystemer. Fabrikkområdet ligger sør på eiendommen. Eksisterende bygningsmasse innenfor fabrikkområdet utgjør ca. 15 000 m² og består av et hovedbygg og en delvis åpen lagerhall nord for hovedbygget. Arealet utomhus benyttes hovedsakelig til lagring av betongkonstruksjoner samt parkeringsareal. Det er hovedsakelig asfaltert dekke på eiendommen samt stedvis noe grus. Fabrikkbyggene og området vest for byggene ligger ca. på kote + 13 (NN2000), mens området øst for bygningsmassen ligger mellom kote +16 og +18. Den nordøstlige tredjedelen av eiendommen består i dag av en skogkledd skråning med fall mot vest. Bunn av skråningen grenser til fabrikkområdet. Det gikk tidligere en ravinedal gjennom skråningen, som i dag er delvis gjenfylt. Dette fremgår av historiske flyfoto vist i figur 4 og figur 5. Toppen av skråningen i nordøst ligger på ca. kote +50 mens bunn av skråningen ligger på ca. kote +18.

Figur 1 viser beliggenheten til området. Flyfoto av området fra 2022 er vist i figur 2.



Figur 1: Beliggenhet til Leirfossvegen 75 i Trondheim markert med oransje pil.
kartkilde: Norgeskart.no



Figur 2: Flyfoto over Leirfossvegen 71 fra 2022. Omtrentlig avgrensning av undersøkelsesområdet er vist med rød stiplet linje. Kartkildekilde: Norgeskart.no

Kvartærgeologisk kart fra NGU er vist i figur 3. Kartet indikerer at eiendommen består av tykke havavsetninger (leire). Nord på eiendommen er det et skogsområde med en gjennomgående ravinedal, som i dag er delvis gjenfylt. I og med at det er utført flere terrenginngrep på eiendommen, må det også forventes fyllmasser i topplaget på deler av området.



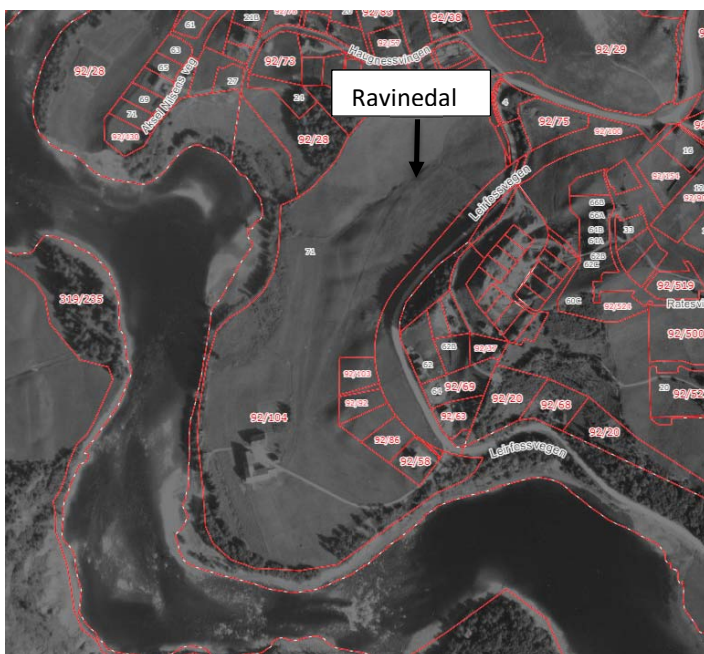
Figur 3: Kvartærgeologisk kart fra NGU. Blå farge indikerer tykke havavsetninger (leire), mens svart strek med piler indikerer ravinedal.

1.3 Historikk

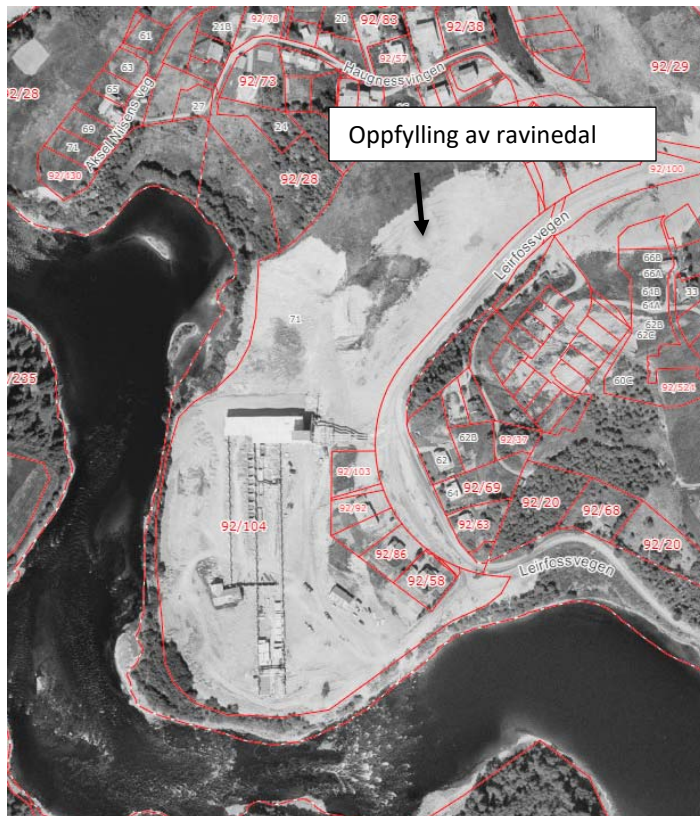
En sammenstilling av historiske flyfoto fra 1947 til 1992 er vist i figur 4 til figur 9. Flyfoto fra 1947 viser at området på denne tiden ble benyttet til jordbruk. Flyfotoet viser også at det på denne tiden gikk en åpen ravinedal nordøst på eiendommen, med utløp i Nidelva. På flyfotoet fra 1969 er byggingen av betongfabrikken igangsatt, og det er utført terrenginngrep på store deler av eiendommen med oppgraving, flytting og planering av masser. Flyfotoet indikerer også at overskuddsmasser fra byggingen av betongfabrikken er brukt til å delvis fylle opp ravinedalen nordøst på eiendommen. På flyfotoet fra 1971 er byggingen av den første delen av hovedbygget ferdigstilt, mens det fortsatt pågår gravearbeider på den nordligere delen av fabrikkområdet. På 1980-tallet ble det gjort flere utvidelser av hovedbygget mot sør og nord, og på flyfotoet fra 1992 er lagerhallen nord for hovedbygget oppført. Fra 1992 og frem til i dag er det tilsynelatende utført få eller ingen terrenginngrep innenfor fabrikkområdet. Flyfoto fra 2022 er vist i figur 2.

Rett nord for hovedbygget ligger det en nedgravd oljetank, se plassering i figur 23. Ifølge kjentmann på området var det en lekkasje på en tidligere nedgravd tank omkring 2010. Denne ble derfor byttet ut. Multiconsult kjenner ikke til omfanget av lekkasjen eller hva som ble utført av sanering i ettertid.

Det er tilsynelatende ikke utført terrenginngrep langs ravinedalen nordøst på eiendommen i perioden mellom 1969 og slutten av 1990-tallet. På flyfotoet fra 1999 er det anrettet en liten parkeringsplass i skogsområdet lengst nordøst på eiendommen. Flyfotoene indikerer at dette ble benyttet som parkeringsplass frem til tidlig 2000-tallet, mens området i de senere årene har vært friområde.



Figur 4: Historisk flyfoto 1947. Kartkilde: Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn.



Figur 5: Historisk flyfoto 1969. Kartkilde: Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn.



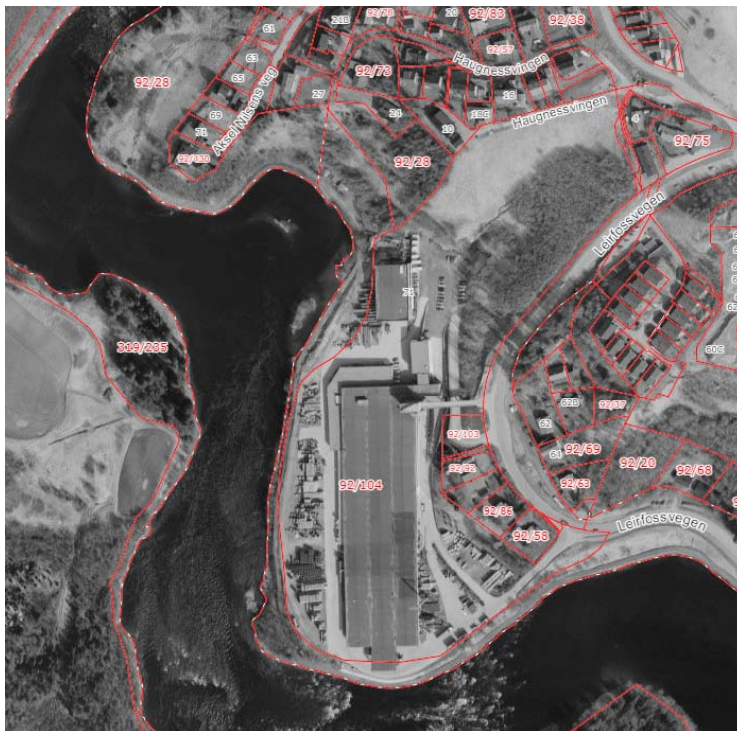
Figur 6: Historisk flyfoto 1971. Kartkilde: Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn.



Figur 7: Historisk flyfoto 1980. Kartkilde: Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn.



Figur 8: Historisk flyfoto 1987. Kartkilde: Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn.



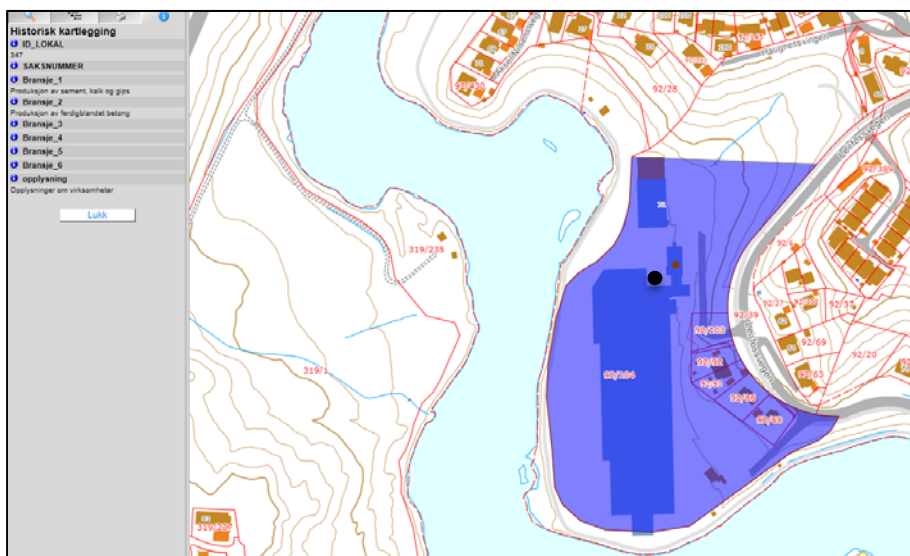
Figur 9: Historisk flyfoto 1992. Kartkilde: Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn.

1.4 Aktsomhet for forurensning

Tiltaksområdet er markert på Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn med mistanke om forurenset grunn som følge av at eiendommen benyttes til produksjon av sement, kalk, gips og ferdigblandet betong, se figur 10. Historiske flyfoto viser også at det er utført synlige terrengingrep på området, med oppgraving, flytting og planering av masser.

I tillegg er det registrert en oljetank nord på eiendommen (oransje sirkel), se figur 10. Dette er en 6000 liters dieseltank. Faktisk plassering av tanken er vist med svart sirkel i figuren. Ifølge kjentmann på området var det mot slutten av 2000-tallet en oljelekkasje i forbindelse med en tidligere tank som lå nedgravd på området. Multiconsult kjenner ikke til omfanget av lekkasjen eller hva som ble utført av sanering i ettertid.

Eiendommen er ikke registrert i Grunnforurensningsdatabasen til Miljødirektoratet. Det er ikke funnet informasjon om at det tidligere er utført miljøgeologiske undersøkelser på eiendommen.



Figur 10: Utsnitt fra Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn hvor registrert plassering av oljetank er markert med oransje sirkel, mens faktisk plassering er markert med svart sirkel.

1.5 Regelverk

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 terrenginngrep er planlagt, og om nødvendig besørge at det utføres miljøgeologiske undersøkelser for å avklare dette. Dersom undersøkelsen avdekker forurensning (overskridelse av Miljødirektoratets normverdier i ett eller flere punkter) skal det i tråd med forskriftens §2-6 utarbeides en tiltaksplan som beskriver håndtering og sluttdisponering av oppgravde masser.

Det har vært flere terrenginngrep på eiendommen fra 1960-tallet og frem til i dag. I tillegg har det vært pågående industrivirksomhet (betongproduksjon) som gir grunnlag for mistanke om forurenset grunn. På bakgrunn av dette er det nødvendig å utføre en undersøkelse for å avklare forurensningssituasjonen. Metodikk for undersøkelsene er basert på Miljødirektoratets veileder 91:01, «Veiledning for miljøtekniske grunnundersøkelser», samt Miljødirektoratets veileder 99:01A, «Risikovurdering av forurenset grunn». Analyseresultater er vurdert mot grenseverdier i Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009, «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn», samt Klima- og miljøenheten i Trondheim kommune sitt Faktaark nr. 63/2020, «Håndtering av forurenset grunn».

1.6 Grenseverdier

I Miljødirektoratets nettbaserte veileder for forurenset grunn (<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurenset-grunn/fornaringsliv/forurenset-grunn---kartlegge-risikovurdere-og-gjore-tiltak/>), er det definert tilstandsklasser for forurenset grunn. Tilstandsklassene gir en klasseinndeling av forurensningsnivå i jord, og baserer seg på en risikovurdering av helse (jfr. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009). Tilstandsklassene blir brukt til å sette grenser for hvilke nivå som aksepteres av miljøgifter i jord ved ulik arealbruk.

Relevante tilstandsklasser, med grenseverdier, er gjengitt i vedlegg 1.

Løsmassene i Trondheim har et naturlig høyt innhold av krom og nikkel. Trondheim kommune har derfor fastsatt egne, forhøyede grenser for krom og nikkel i rene masser. Tilstandsklasser for

forurenset grunn, med de lokale verdiene for krom og nikkel, er gitt i faktaark nr. 63, «Håndtering av forurenset grunn». Trondheim kommune tillater, i henhold til faktaark nr. 63, at ren jord fra en lokalitet kan overskride øvre grense for tilstandsklasse 1 med opptil 50% så fremt gjennomsnittet av samme masstype fra samme lokalitet er under denne grensen.

Eiendommen er planlagt regulert til boligformål. For denne arealbruken tillater Klima- og miljøenheten i Trondheim kommune i utgangspunktet masser i tilstandsklasse 2 eller lavere i toppjorda (<1 meter under terreng). I dypereliggende masser (>1 meter) tillates det generelt masser opp til og med tilstandsklasse 3, men på grunn av eiendommens nærhet til Nidelva, vil det kreves spredningsbasert risikovurdering for å vurdere om masser i tilstandsklasse 3 kan bli liggende i dypereliggende jord. For grøftetraséer tillates det tilstandsklasse 2 eller lavere.

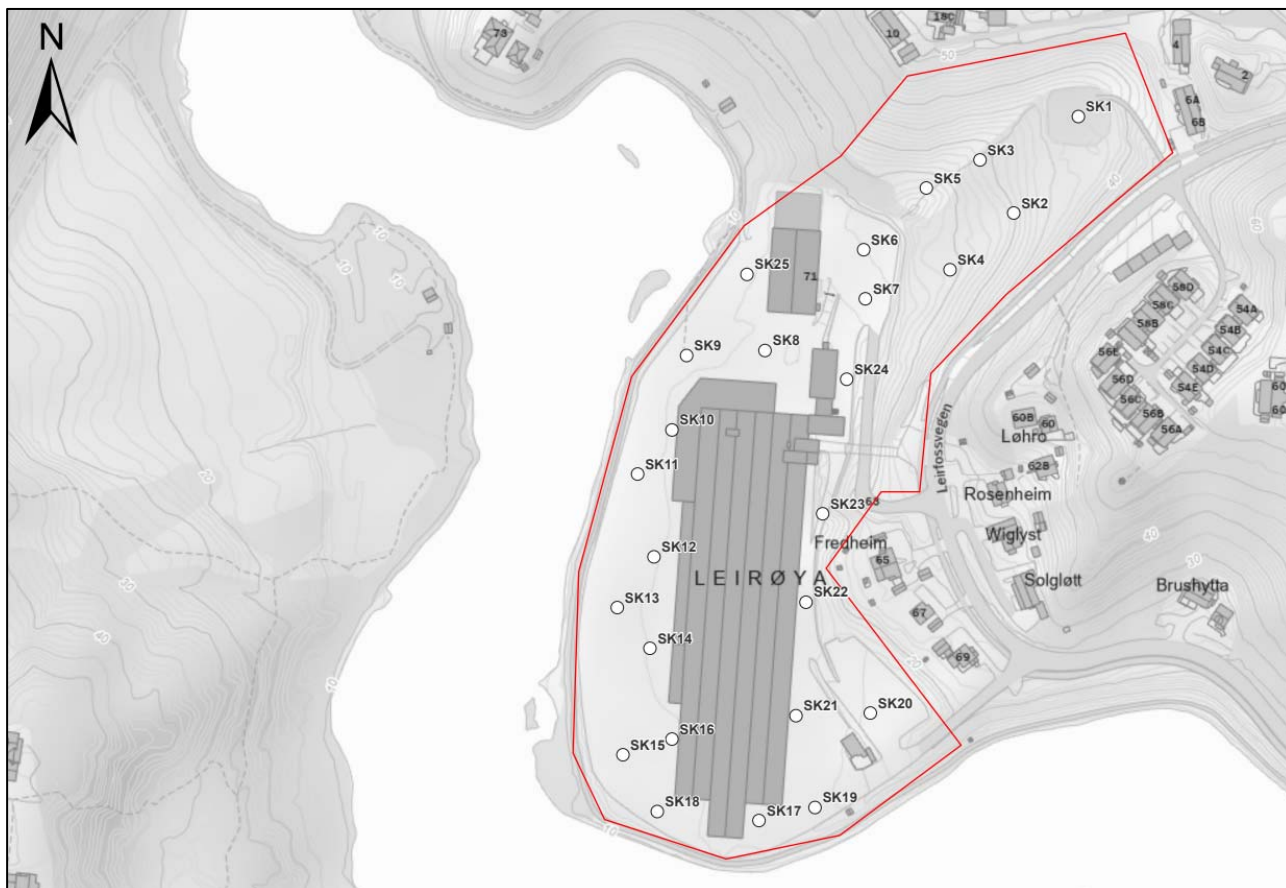
2 Utførte undersøkelser

2.1 Feltarbeid

Feltarbeidene ble utført 16. til 20. februar 2023. Prøvetakingen ble utført som skovling, ved hjelp av Multiconsults geotekniske borerigg. Operatør av boreriggen var Jørgen Forbord, mens registrering og uttak av prøver ble gjort av miljøgeologene Morten Heistad og Håvard Tømmerdal fra Multiconsult. Det ble utført prøvetaking i 25 prøvepunkt på undersøkelsesområdet, ned til inntil 5 meter under terreng.

I hvert prøvepunkt ble massene inspisert og beskrevet, og det ble tatt ut én jordprøve for hver dybdemeter eller i henhold til lagdelingen i grunnen. Prøvene ble pakket i diffusjonstette rilsanposer. Prøvetakingen ble avsluttet i antatt ren og naturlig avsatt leire/sand/grus. Alle prøver ble tatt som representative blandprøver for sitt respektive dybdeintervall eller jordsjikt.

Plassering av borpunktene fra undersøkelsen er vist i figur 11.



Figur 11: Plassering av prøvepunktene SK1-SK25 i Leirfossvegen 71.

2.2 Kjemiske analyser

Totalt 52 jordprøver ble sendt inn til kjemisk analyse. Alle prøvene ble analysert for tungmetaller (arsen, bly, kadmium, krom, kobber, kvikksølv, nikkel og sink), PAH (polysykliske aromatiske hydrokarboner) og oljeforbindelser (alifater). 11 prøver ble i tillegg analysert for BTEX-forbindelser (bensen, toluen, etylbensen og xylener) og PCB (polyklorerte bifenyler). 10 prøver ble analysert for TOC (organisk innhold). To prøver ble i tillegg analysert for innhold av seksverdig krom (krom VI).

Analysene er utført av analyselaboratoriet ALS Laboratory Group Norway AS, som er akkreditert for denne typen kjemiske analyser. For beskrivelser av analysemetoder og deteksjonsgrenser, se analyserapport fra ALS i vedlegg 2.

3 Resultater

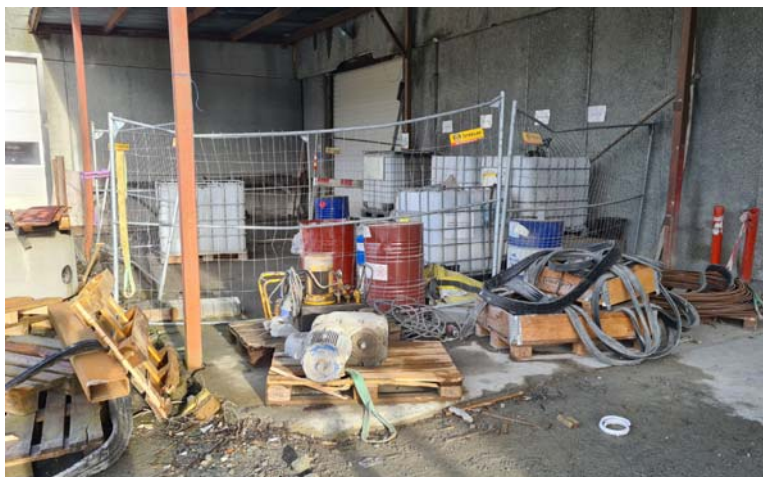
3.1 Grunnforhold og visuelle observasjoner

Langs den nordlige veggen til hovedbygget ble det registrert en nedgravd dieseltank, med omtrentlig plassering som vist i figur 23. Inntil veggen til hovedbygget, i hjørnet mellom SK11 og SK12, ble det oppbevart diverse kjemikalier og oljeprodukter, se figur 12. I en haug rett nord for SK12 lå det lagret diverse fragmenter med knust betong, se figur 13.

Massene i de prøvetatte punktene innenfor fabrikkområdet bestod hovedsakelig av 1-4 meter med pukk, sand og grus over antatt original leire/sand/grus. I punkt SK7 ble det registrert fylt leire med noe metallskrap fra 2-4 meter under terreng.

I skogsområdet nordøst for fabrikkområdet ble det hovedsakelig påtruffet fylt leire over antatt original leire. Unntaket var punkt SK1, på grusbanen lengst nordøst på eiendommen. Her ble det påtruffet sand og grus med innslag av tegl ned til 1,5 meter under og terreng, og et sjikt med gammel matjord mellom 1,5 og 1,6 meter under terreng. Fra 1,6 meter under terreng ble det påtruffet antatt original leire. Foruten at det ble påtruffet noe metallskrap i punkt SK7 innenfor fabrikkområdet, ble det ikke registrert avfall i massene.

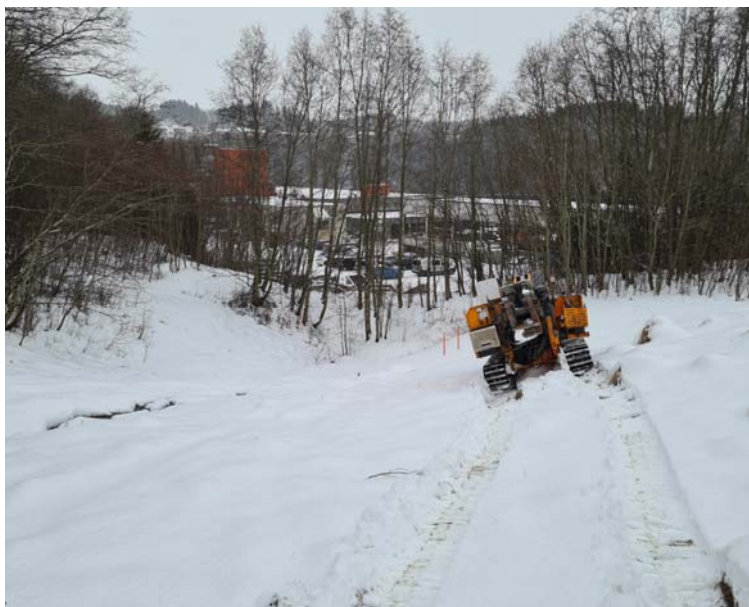
Et utvalg bilder fra feltarbeidene er vist i figur 12 og figur 22.



Figur 12: Lagring av kjemikalier nord for SK12. Foto: Multiconsult.



Figur 13: Lagring av delvis knust betong vest på eiendommen. Foto: Multiconsult.



Figur 14: Skogsområde nordøst på eiendommen hvor det går en delvis gjenfylt ravinedal. Foto: Multiconsult.



Figur 15: Lagring av betongprodukter vest på eiendommen. Foto: Multiconsult.



Figur 16: Lagring av metallprodukter vest for hovedbyggbygg. Foto: Multiconsult.



Figur 17: SK1 0-1 meter. Fyllmasser av sand og grus
Foto: Multiconsult.



Figur 18: SK1 1-2 meter. Sand og grus over sjikt med gammel matjord over antatt original leire. Foto: Multiconsult.



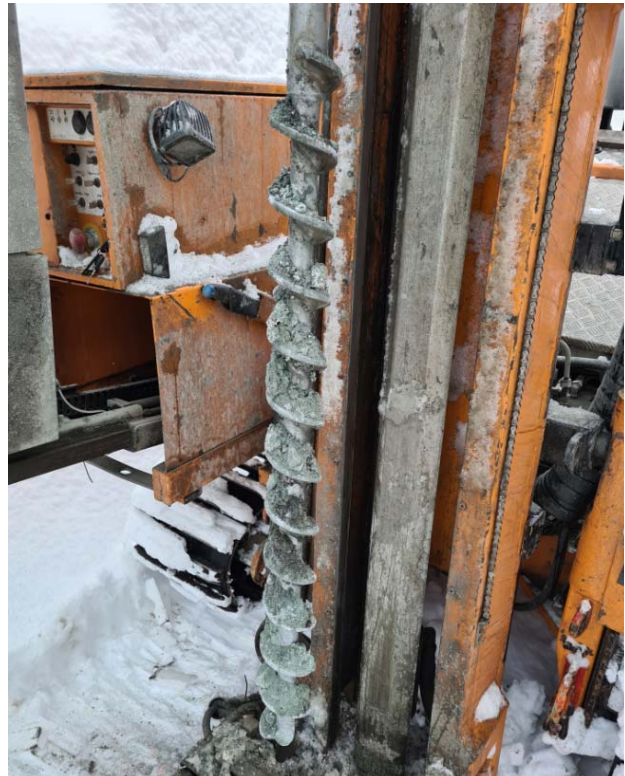
Figur 19: Stålwire påtruffet i SK7 fra 3-4 m under terreng. Foto: Multiconsult.



Figur 20: SK13 1-2 meter. Brun finkornet sand. Foto: Multiconsult.



Figur 21: SK15 0-1 meter. Fyllmasse av sand, grus og stein. Foto: Multiconsult.



Figur 22: SK24 0-1 meter. Pukk med innslag av isopor. Foto: Multiconsult.

4 Vurderinger

4.1 Vurdering av forurensningssituasjonen

Utførte undersøkelser har påvist forurensede masser i 3 av 25 prøvepunkter, med tilstandsklasse 4 som høyeste forurensningsgrad i ett punkt. Påvist forurensning i dette ene punktet er over akseptkriteriet for boligområder iht. Miljødirektoratets veileder.

To av punktene hvor det er påvist forurensning ligger innenfor fabrikkområdet til Loe Rørprodukter Nord AS (SK15 og SK25). Forurensningen her er påvist i fyllmasser av sand og grus ned til maksimal dybde 3 meter under terreng. Det siste punktet med påvist forurensning ligger i skogsområdet lengst nordøst på området (SK1), hvor det ble påtruffet forurensning i tilstandsklasse 3 i et sjikt med gammel matjord fra 1,5-1,6 meter under terreng. Det er ikke kjent hva kilden til forurensningen er, men forurensningen kan trolig ses i sammenheng med at området ble benyttet til parkeringsplass på slutten av 1990-tallet/tidlig på 2000-tallet. Det ble ikke påvist forurensning i resterende punkter i skogsområdet, hvor det ble registrert omrørt/oppfylt leire over antatt original leire.

Foruten at det ble påtruffet noe metallskrap i ett punkt innenfor fabrikkområdet, ble det ikke påtruffet avfall i massene. Samtidig må det påpekes at undersøkelsen er utført ved hjelp av skovelboring, noe som gir et redusert visuelt inntrykk av massene sammenlignet med sjaktgraving. Det er derfor knyttet en viss usikkerhet til registreringene, og det kan blant annet være en større andel avfall i grunnen enn det som er registrert.

Det er registrert en nedgravd oljetank på eiendommen, men den utførte undersøkelsen har ikke avdekket oljeforurensede masser. Dette kan sannsynligvis ses i sammenheng med at området rundt oljetanken bestod av asfaltet dekke. Vi gjør oppmerksom på at det det ikke er prøvetatt i umiddelbar nærhet til nedgravde installasjoner av sikkerhetsmessige årsaker. Det må derfor påberegnes at det kan forekomme lokal oljeforurensning i nærheten av nedgravde tanker og langs potensielle spredningsveier (grøftetraséer etc.).

4.2 Vurdering av behov for videre undersøkelser

I senere faser vil det bli behov for supplerende undersøkelser for å tilfredsstille krav til prøvetetthet iht. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009, og for å få et tilstrekkelig grunnlag for detaljert planlegging og oppfølging av gravearbeider. I tillegg gjøres det oppmerksom på Trondheim kommunes dokumentasjonskrav for rene masser, jfr. faktaark nr. 63. For en gitt eiendom eller et prosjekt der det skal håndteres potensielt forurensede masser, krever Trondheim kommune dokumentasjon tilsvarende én prøve per 50 m³ masse for de første 1500 m³ rene fyllmasser som skal håndteres. Deretter én prøve per 200 m³ masse.

I tillegg vil det også bli behov for å dokumentere forurensningstilstanden under eksisterende bygg og i forbindelse med oljetank(er) på området.

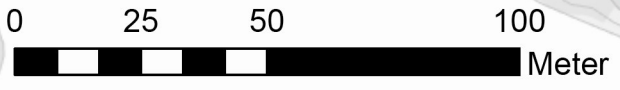
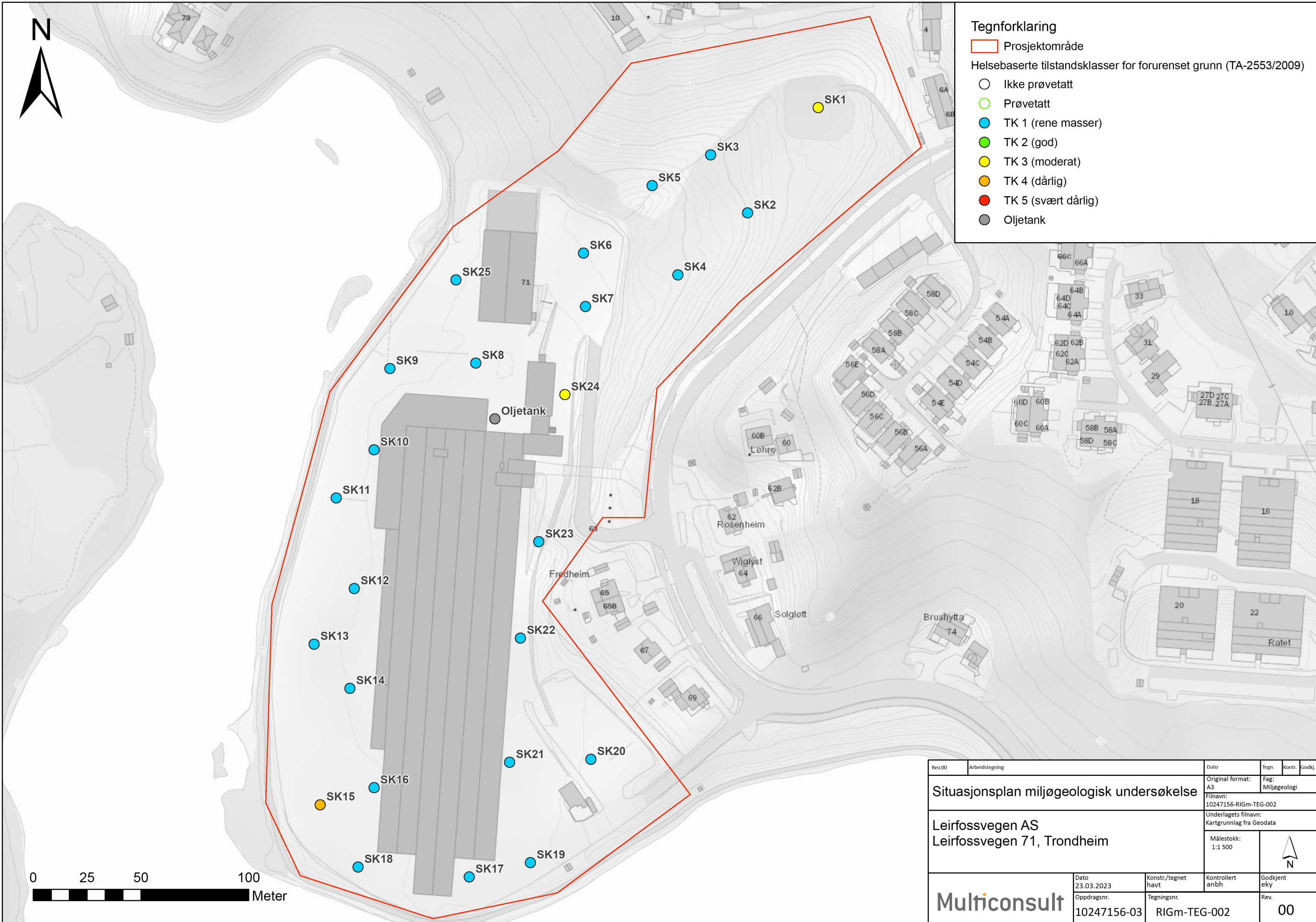
5 Sluttkommentar

Håndtering av forurensede masser på land reguleres av Forurensningsforskriftens kapittel 2, «Håndtering av forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider». De miljøgeologiske undersøkelsene som er utført har påvist masser over tilstandsklasse 1, og i henhold til forskriften er det krav om utarbeidelse av tiltaksplan forut for igangsettelse av gravearbeid i forurenset grunn. En slik tiltaksplan vil være naturlig å utarbeide i en senere prosjektfase når mer konkrete planer for prosjektets utforming foreligger, og er følgelig ikke inkludert i foreliggende rapport.



Tegnforklaring

- Prosjektområde
- Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553/2009)
- Ikke prøvetatt
- Prøvetatt
- TK 1 (rene masser)
- TK 2 (god)
- TK 3 (moderat)
- TK 4 (dårlig)
- TK 5 (svært dårlig)
- Oljetank



Rev.00	Arbeidstegning	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
Situasjonsplan miljøgeologisk undersøkelse		Original format:	A3		
		Filnavn:	10247156-RIGm-TEG-002		
Leirfossvegen AS Leirfossvegen 71, Trondheim		Underlagets filnavn:	Kartgrunnlag fra Geodata		
		Målestokk:	1:1 500		
Multiconsult		Dato	Konstr./tegn havt	Kontrollert anbh	Godkjent eky
		Oppdragsnr.	Tegningsnr.	Rev.	
		10247156-03	RIGm-TEG-002	00	



Prøvepunkt	Dybde (m)	TOC %	Verdier i mg/kg																		Massebeskrivelse	
			Tungmetaller									PAH		Olje (alifater)			BTEX					PCB
			As	Pb	Cd	Cu	Cr	Cr (VI)	Hg	Ni	Zn	B(a)p	Sum16	C8-C10	C10-C12	C12-C35	Benzen	Toluen	Etylbenzen	Xylen		Sum 7
SK1	0-1	0,44	6,7	2,4	<0.020	72	42		<0.010	23	33	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	89	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007	Grusbane. Sand og grus, små teglfragmenter
	1-1,5		6,8	1,9	<0.020	36	55		<0.010	26	34	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	30						Sand og grus
	1,5-1,6	1,2	1,1	100	11	120	70		0,044	150	370	<0.010	0,17	<2.0	<5.0	43						Torvjord
	1,6-2		1,3	8,5	<0.020	36	78		<0.010	57	70											Tørr leire, antatt org.
	2-3																					
SK2	0-1		<0.50	4,8	<0.020	16	43		0,015	30	39	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Leire med innslag av grov grå homogen sand, antatt org
	1-2																					Leire med innslag av grov grå homogen sand, veldig bløtt, antatt org
	2-3																					Blålig leire, antatt org.
SK3	0-1		1	9,1	<0.020	40	92		<0.010	62	80	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	11						Leire, antatt org.
	1-2																					Leire, antatt org.
SK4	0-1		<0.50	8,2	<0.020	19	52		0,04	36	50	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	12						Leire med innslag av noe brun sand, antatt fyllt
	1-2																					Blålig leire, antatt org.
SK5	0-1	0,89	<0.50	4,8	<0.020	22	64		<0.010	44	51	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007	Leire, noe urenheter. Mulig fyllt
	1-2		<0.50	6,1	<0.020	28	78		<0.010	56	69	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Leire, noe urenheter. Mulig fyllt
	2-3																					Blålig leire, antatt org.
SK6	0-1		2,6	5,7	<0.020	20	38		<0.010	19	41	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	15						Knust stein, sand og grus
	1-2																					Sand og grus med noe innslag av plast og isopor
	2-3		4,6	20	0,021	23	50		0,014	24	46	<0.010	0,36	<2.0	<5.0	29						Sand og grus med noe innslag av plast og isopor, stopp mot harde masser
SK7	0-1		1,5	4,7	0,065	19	59		<0.010	23	33	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Brun sand, grus og stein
	1-2	0,73	0,81	56	0,1	16	42		<0.010	27	56	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	62	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007	Brun sand, grus og stein, innslag av treflis. Mer leirig mot bunn
	2-3		<0.50	9,5	<0.020	20	51		<0.010	37	47	<0.010	0,082	<2.0	<5.0	46						Fyllt leire
	3-4		0,95	27	<0.020	24	54		<0.010	37	61	<0.010	0,068	<2.0	<5.0	51						Fyllt leire, stålwire i bunn. Stopp.
SK8	0-1		4,3	2,2	<0.020	51	30		<0.010	26	20	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Grå og brun sand
	1-2		<0.50	4,1	<0.020	32	71		0,011	49	56	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Leire/sandig leire
	2-3																					Leire med sjukt av organisk materiale
	3-4																					Finsand med enkelte organiske innslag
SK9	0-1		1,6	12	<0.020	53	59		0,01	30	55	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	12	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007	Grå sand, grus og stein
	1-2	0,51	2,8	33	0,099	23	26		0,04	21	49	<0.010	0,059	<2.0	<5.0	41						Brun sand, grus og stein
	2-3																					Siltig finsand, antatt org.
SK10	0-0,7		6,4	<1.0	<0.020	83	64		<0.010	33	20	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	10						Pukk
	0,7-2		0,91	9,1	<0.020	38	56		0,021	34	57	<0.010	0,012	<2.0	<5.0	<10						Leire, sand, grus og stein
	2-3		0,86	3,8	<0.020	32	77		<0.010	52	62	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	15						Blålig leire med mørke flekker (antatt organisk materiale), antatt org.
SK11	0-1		2	8,6	0,15	32	43		<0.010	30	40	<0.010	0,01	<2.0	<5.0	13	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007	Brungrå sand, grus og stein
	1-2																					Tørr leire, overgang til homogen sand i bunn
	2-3																					Brun homogen sand
SK12	0-1		2,7	5,3	<0.020	21	37		<0.010	22	28	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Brun sand, noe grus og stein
	1-2	0,16	1,6	3,9	<0.020	28	40		<0.010	26	30	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	17						Brun sand, noe grus og stein
	2-3		1,8	3,7	<0.020	17	33		<0.010	22	26	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Brun sand, noe grus og stein. Stopp mot harde masser
SK13	0-1	0,48	2,3	8,6	<0.020	60	43		0,021	34	50	0,012	0,086	<2.0	<5.0	<10	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007	Brun sand, grus og stein, innslag av leire i bunn
	1-2		<0.50	2,7	<0.020	14	34		<0.010	19	28	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Brun homogen finsand
	2-2,5																					Grove masser, ikke prøve. Stopp mot harde masser-
SK14	0-1		2,3	6	<0.020	21	38		0,014	22	37	0,072	0,7	<2.0	<5.0	17						Brun sand, grus og stein, noe pulverisert stein
	1-2		1,1	6,6	<0.020	15	33		0,014	28	74	0,036	0,39	<2.0	<5.0	33						Brun sand, noe grus og stein, veldig hardt. Stopp mot harde masser
SK15	0-1		1,4	6,8	<0.020	30	53		0,017	28	46	4,1	60	<2.0	<5.0	<10						Sand, grus og stein
	1-2		<0.50	3,2	<0.020	9,6	29		<0.010	17	24	0,037	0,45	<2.0	<5.0	<10	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007	Brun homogen sand
	2-3		<0.50	8	0,063	49	75		<0.010	59	110	0,13	1,8	<2.0	<5.0	<10						Sand, grus og noe leire
	3-4		<0.50	6,5	<0.020	25	82		<0.010	59	61											Blålig leire, antatt org.
SK16	0-1		1,2	2,2	<0.020	13	27		<0.010	18	22	<0.010	0,028	<2.0	<5.0	26						Brun homogen sand
	1-2	0,14	3,3	6	<0.020	18	31		<0.010	22	27	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007	Sand, grus og stein, små teglfragmenter. Stopp mot harde masser
SK17	0-1		1,5	22	0,36	29	43		0,014	34	69	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Gråbrun sand, grus og stein
	1-1,7		2,4	1,8	<0.020	35	47		0,016	30	35	<0.010	0,035	<2.0	<5.0	22						Gråbrun sand, grus og stein, hardt, mulig oppfylt ibm. VA-ledning
			8	60	1,5	100	50	2	1	60	200	0,1	2	10	50	100	0,01	0,3	0,2	0,2	0,01	Normverdi (1. juli 2009)
Meget god			<8	<60	<1,5	<100	<100*	2	<1	<75*	<200	<0,1	<2	<10	<50	<100	<0,01				<0,01	Tilstandsklasse 1
God			<20	<100	<10	<200	<200	<5	<2	<135	<500	<0,5	<8	<10	<60	<300	<0,015				<0,5	Tilstandsklasse 2
Moderat			<50	<300	<15	<1 000	<500	<20	<4	<200	<1 000	<5	<50	<40	<130	<600	<0,04				<1	Tilstandsklasse 3
Dårlig			<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<80	<10	<1 200	<5 000	<15	<150	<50	<300	<2 000	<0,05				<5	Tilstandsklasse 4
Svært dårlig			<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1 000	<1 000	<2 500	<25 000	<100	<2 500	<20 000	<20 000	<20 000	<1000				<50	Tilstandsklasse 5

* Grenseverdien for krom (tot) og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn grensene i normverdien. Grenseverdiene representerer naturlige bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark 63).

< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense

Prøvepunkt	Dybde (m)	TOC %	Verdier i mg/kg																		Massebeskrivelse		
			Tungmetaller									PAH		Olje (alifater)			BTEX					PCB	
			As	Pb	Cd	Cu	Cr	Cr (VI)	Hg	Ni	Zn	B(a)p	Sum16	C8-C10	C10-C12	C12-C35	Benzen	Toluen	Etylbenzen	Xylen		Sum 7	
SK18	0-1		3,5	6,4	<0.020	50	34		0,013	21	31	0,011	0,091	<2.0	<5.0	<10							Brun sand, grus og stein
	1-2		2,1	8,3	<0.020	40	44		0,014	25	39	0,012	0,12	<2.0	<5.0	<10							Brun sand, grus og stein, små fragmenter av asfalt
	2-3		2,3	13	<0.020	31	40		0,018	25	48	0,042	0,42	<2.0	<5.0	21							Brun sand, grus og stein, betongbit
	3-4																						Brun sand, grus og stein, fuktig, dårlig prøve
SK19	0-1	0,12	1,6	1,8	<0.020	20	26		<0.010	19	17	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10							Grå sand, grus og stein
	1-2																						Blålig leire, antatt org.
	2-3																						Blålig leire, antatt org.
SK20	0-0,6		1,3	4,7	<0.020	19	41		0,015	21	30	0,013	0,14	<2.0	<5.0	<10	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007		Gråbrun sand med noe grus
	0,6-1		<0.50	5,1	<0.020	34	85		0,015	49	86	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10							Hard tørr brun leire, antatt org.
	1-2																						Tørr leire, antatt org.
	2-2,2																						Tørr leire, antatt org.
	2,2-3																						Overgang til sand og grus med noe stein
	3-4																						Sjiktvis leire, homogen sand og grus. To sjikt på ca. 10 cm med organisk materiale
SK21	0-1		1,6	1,8	<0.020	32	35		<0.010	24	27	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10							Grå sand og grus
	1-2		<0.50	4,5	<0.020	18	42		0,011	31	40	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10							Leirig, sand og grus, antatt org
	2-3																						Sandig leire med stein, bløtt i bunn
	3-4																						Leire, grus og stein, litt bløtt
	4-5																						Sand, men mye materiale fra overliggende lag på skovel
SK22	0-1		2,5	4,7	<0.020	20	41		<0.010	30	31	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10							Brun og grå sand og grus
	1-2																						Homogen leire, antatt org.
SK23	0-0,8	<0.10	<0.50	5,5	<0.020	30	61		<0.010	36	44	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	29	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007		Grå sand og grus
	0,8-1																						Tørr leire
	1-2																						Tørr leire, overgang til blålig leire, antatt org.
SK24	0-0,6		<0.50	<1.0	<0.020	56	120	6,6	<0.010	51	20	<0.010	0,059	<2.0	<5.0	22							Pukk med noe finstoff, innslag av isopor
	0,6-1,7		<0.50	<1.0	<0.020	40	110	0,26	<0.010	47	19	<0.010	0,11	<2.0	<5.0	52							Sand og grus
	1,7-2																						Tørr leire, antatt org. Ikke prøve
	2-3																						Blålig leire, antatt org.
SK25	0-0,5		2	3,9	<0.020	31	34		<0.010	23	27	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10							Grå sand, grus og stein
	0,5-1		<0.50	7	<0.020	31	68		0,018	46	56	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	<0.007		Brun leirig sand og grus
	1-2																						Brun hard tørr leire, antatt org.
	2-2,6																						Leire, overgang til sandig leire, sjikt med organisk materiale
	2,6-3																						Brun finsand
3-4																							Brun finsand og grus
			8	60	1,5	100	50	2	1	60	200	0,1	2	10	50	100	0,01	0,3	0,2	0,2	0,01		Normverdi (1. juli 2009)
Meget god			<8	<60	<1,5	<100	<100*	2	<1	<75*	<200	<0,1	<2	<10	<50	<100	<0,01				<0,01		Tilstandsklasse 1
God			<20	<100	<10	<200	<200	<5	<2	<135	<500	<0,5	<8	<10	<60	<300	<0,015				<0,5		Tilstandsklasse 2
Moderat			<50	<300	<15	<1 000	<500	<20	<4	<200	<1 000	<5	<50	<40	<130	<600	<0,04				<1		Tilstandsklasse 3
Dårlig			<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<80	<10	<1 200	<5 000	<15	<150	<50	<300	<2 000	<0,05				<5		Tilstandsklasse 4
Svært dårlig			<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1 000	<1 000	<2 500	<25 000	<100	<2 500	<20 000	<20 000	<20 000	<1000				<50		Tilstandsklasse 5

* Grenseverdien for krom (tot) og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn grensene i normverdien. Grenseverdiene representerer naturlige bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark 63).

< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2303852	Side	: 1 av 63
Kunde	: Multiconsult Norge AS	Prosjekt	: ----
Kontakt	: Håvard Tømmerdal	Prosjektnummer	: 10247156-01 Leirfossvegen 71
Adresse	: Sluppenveien 15	Prøvetaker	: ----
	: 7037 Trondheim	Sted	: ----
	: Norge	Dato prøvemottak	: 2023-02-23 08:49
Epost	: havt@multiconsult.no	Analysedato	: 2023-02-23
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2023-03-03 12:14
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 50
Tilbuds- nummer	: OF211599	Antall prøver til analyse	: 50

Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

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

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

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

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

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



Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK1 0-1

Prøvenummer lab

NO2303852001

Kundes prøvetakingsdato

2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.7	± 12.41	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	6.7	± 2.01	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	42	± 12.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	72	± 21.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	2.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	33	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	89	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	89	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	89	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.44	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK1 1-1,5
NO2303852002
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	79.4	± 11.91	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	6.8	± 2.04	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	55	± 16.50	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	36	± 10.80	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	26	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	1.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	34	± 10.20	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	30	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **SK1 1,5-1,6**
 Prøvenummer lab NO2303852003
 Kundes prøvetakingsdato 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	70.3	± 10.55	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	11	± 3.30	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	70	± 21.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	120	± 36.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.044	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	150	± 45.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	100	± 30.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	370	± 111.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.17	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	43	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	1.2	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 SK2 0-1
 Prøvenummer lab
 NO2303852004
 Kundes prøvetakingsdato
 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	81.2	± 12.18	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	43	± 12.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	16	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.015	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	30	± 9.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	39	± 11.70	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK3 0-1

Prøvenummer lab

NO2303852005

Kundes prøvetakingsdato

2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	79.4	± 11.91	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	92	± 27.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	62	± 18.60	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	80	± 24.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	11	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 SK4 0-1
 Prøvenummer lab
 NO2303852006
 Kundes prøvetakingsdato
 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	78.1	± 11.72	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	52	± 15.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.040	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	36	± 10.80	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	50	± 15.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	12	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK5 0-1
NO2303852007
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	79.8	± 11.97	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	64	± 19.20	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	44	± 13.20	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	51	± 15.30	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.89	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK5 1-2
NO2303852008
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	80.9	± 12.14	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	78	± 23.40	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	56	± 16.80	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	69	± 20.70	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK6 0-1
NO2303852009
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	90.5	± 13.58	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	38	± 11.40	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	19	± 5.70	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	41	± 12.30	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	15	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 NO2303852011
 Prøvenummer lab
 2023-02-20 15:42
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	80.9	± 12.14	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.021	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	50	± 15.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.014	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	46	± 13.80	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.044	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.36	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	29	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK7 0-1
NO2303852012
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	92.7	± 13.91	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.065	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	59	± 17.70	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	33	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

SK7 1-2

Prøvenummer lab

NO2303852013

Kundes prøvetakingsdato

2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	76.8	± 11.52	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	0.81	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.10	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	42	± 12.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	16	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	27	± 8.10	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	56	± 16.80	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	56	± 16.80	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	0.0015	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	0.0015	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.0017	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.0019	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	62	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	62	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	62	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.73	± 0.50	% tørvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	SK7 2-3		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
					NO2303852014			
					2023-02-20 15:42			
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	79.8	± 11.97	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	51	± 15.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	37	± 11.10	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	47	± 14.10	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.082	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	8.2	± 15.00	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	46	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 SK7 3-4
 Prøvenummer lab
 NO2303852015
 Kundes prøvetakingsdato
 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	79.8	± 11.97	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	0.95	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	54	± 16.20	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	37	± 11.10	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	61	± 18.30	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.068	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	7.8	± 15.00	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	51	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 SK8 0-1
 Prøvenummer lab
 NO2303852016
 Kundes prøvetakingsdato
 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	96.8	± 14.52	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	51	± 15.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	26	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	2.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	20	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK8 1-2
NO2303852017
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	86.3	± 12.95	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	71	± 21.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.011	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	49	± 14.70	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	56	± 16.80	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 SK9 0-1
 Prøvenummer lab
 NO2303852018
 Kundes prøvetakingsdato
 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	89.1	± 13.37	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	59	± 17.70	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	53	± 15.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.010	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	30	± 9.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	12	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	55	± 16.50	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-03-03 12:14
: 22 av 63
: NO2303852
: Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	12	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	12	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	12	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK9 1-2
NO2303852019
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.0	± 13.65	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.099	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.040	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	49	± 14.70	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.059	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	5.0	± 15.00	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	36	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.51	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **SK10 0-0,7**
 Prøvenummer lab NO2303852020
 Kundes prøvetakingsdato 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	96.1	± 14.42	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	6.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	64	± 19.20	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	83	± 24.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	33	± 9.90	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	20	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	10	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 SK10 1-2
 Prøvenummer lab
 NO2303852021
 Kundes prøvetakingsdato
 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	86.4	± 12.96	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	0.91	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	56	± 16.80	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	38	± 11.40	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.021	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	57	± 17.10	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.012	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2023-03-03 12:14
 Side : 26 av 63
 Ordrenummer : NO2303852
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK10 2-3
NO2303852022
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	81.6	± 12.24	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	0.86	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	77	± 23.10	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	52	± 15.60	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	62	± 18.60	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	15	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK11 0-1
NO2303852023
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	95.6	± 14.34	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.15	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	43	± 12.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	30	± 9.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.6	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	40	± 12.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.010	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-03-03 12:14
: 28 av 63
: NO2303852
: Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	13	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	13	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	13	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK12 0-1
NO2303852024
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	85.4	± 12.81	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.7	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	37	± 11.10	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	28	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK12 1-2
NO2303852025
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	95.2	± 14.28	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	26	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	30	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	17	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.16	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 NO2303852026
 Prøvenummer lab
 2023-02-20 15:42
 Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	96.6	± 14.49	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	17	± 5.10	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	26	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK13 0-1
NO2303852027
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.5	± 13.73	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	43	± 12.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	60	± 18.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.021	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.6	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	50	± 15.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.086	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.48	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2023-03-03 12:14
 Side : 34 av 63
 Ordrenummer : NO2303852
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK13 1-2
NO2303852028
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	86.9	± 13.04	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	19	± 5.70	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	2.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	28	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK14 0-1
NO2303852029
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	94.7	± 14.21	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	38	± 11.40	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.014	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	37	± 11.10	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.099	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.050	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	0.077	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.067	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.043	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.072	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.064	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.70	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	17	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK14 1-2
NO2303852030
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	85.8	± 12.87	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.014	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	28	± 8.40	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.6	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	74	± 22.20	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.054	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.041	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.086	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.041	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.39	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	33	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK15 0-1
NO2303852031
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	92.3	± 13.85	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	53	± 15.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.017	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	28	± 8.40	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	46	± 13.80	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftalen	0.54	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.52	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	4.2	± 1.26	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	1.5	± 0.45	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	13	± 3.90	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	8.9	± 2.67	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	5.9	± 1.77	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	6.8	± 2.04	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	4.7	± 1.41	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	3.6	± 1.08	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	4.1	± 1.23	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	1.0	± 0.30	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	2.4	± 0.72	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	2.2	± 0.66	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	60	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK15 1-2
NO2303852032
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.1	± 12.32	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	9.6	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	17	± 5.10	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	24	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.072	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.038	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.043	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.050	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.45	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-03-03 12:14
: 39 av 63
: NO2303852
: Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*

Dokumentdato : 2023-03-03 12:14
 Side : 40 av 63
 Ordrenummer : NO2303852
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK15 2-3
NO2303852033
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	85.6	± 12.84	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.063	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	75	± 22.50	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	49	± 14.70	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	59	± 17.70	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	110	± 33.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.090	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	0.039	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.39	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.084	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.8	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK16 0-1
NO2303852034
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	93.2	± 13.98	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	18	± 5.40	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	2.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	22	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.028	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	26	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK16 1-2
NO2303852035
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	92.7	± 13.91	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	22	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	27	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.14	± 0.50	% tørvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK17 0-1

Prøvenummer lab

NO2303852036

Kundes prøvetakingsdato

2023-02-21 15:45

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	95.1	± 14.27	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	43	± 12.90	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	29	± 8.70	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.014	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	69	± 20.70	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK17 1-1,7
NO2303852037
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	88.3	± 13.25	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	47	± 14.10	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.016	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	30	± 9.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	1.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	35	± 10.50	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.035	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	22	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK18 0-1

Prøvenummer lab

NO2303852038

Kundes prøvetakingsdato

2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	89.5	± 13.43	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	50	± 15.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.013	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	31	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.091	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK18 1-2
NO2303852039
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	93.7	± 14.06	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	44	± 13.20	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.014	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	25	± 7.50	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	39	± 11.70	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.12	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	SK18 2-3		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	88.8	± 13.32	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.018	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	25	± 7.50	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	48	± 14.40	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	0.075	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.064	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	0.041	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.068	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.42	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	21	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK19 0-1
NO2303852041
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	96.5	± 14.48	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	19	± 5.70	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	1.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	17	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.12	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK20 0-0,6

Prøvenummer lab

NO2303852042

Kundes prøvetakingsdato

2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	95.7	± 14.36	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	41	± 12.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.015	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	30	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.14	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2023-03-03 12:14
 Side : 51 av 63
 Ordrenummer : NO2303852
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*

Dokumentdato : 2023-03-03 12:14
 Side : 52 av 63
 Ordrenummer : NO2303852
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **SK20 0,6-1**
 Prøvenummer lab NO2303852043
 Kundes prøvetakingsdato 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	81.3	± 12.20	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	85	± 25.50	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.015	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	49	± 14.70	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	86	± 25.80	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK21 0-1

Prøvenummer lab

NO2303852044

Kundes prøvetakingsdato

2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	94.2	± 14.13	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	1.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	27	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK21 1-2
NO2303852045
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	88.7	± 13.31	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	42	± 12.60	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.011	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	31	± 9.30	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	40	± 12.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
 Prøvenummer lab
 Kundes prøvetakingsdato

SK22 0-1
NO2303852046
2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	94.4	± 14.16	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.5	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	41	± 12.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	30	± 9.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	31	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

SK23 0-0,8
NO2303852047
2023-02-21 15:45

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.9	± 13.79	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	61	± 18.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	36	± 10.80	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	44	± 13.20	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-03-03 12:14
: 57 av 63
: NO2303852
: Multiconsult Norge AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	29	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	29	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	29	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	<0.10	----	% tørrvekt	0.1	2023-02-23	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **SK24 0-0,6**
 Prøvenummer lab NO2303852048
 Kundes prøvetakingsdato 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	94.3	± 14.15	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	120	± 36.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	56	± 16.80	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	51	± 15.30	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	20	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.059	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	22	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2023-03-03 12:14
 Side : 59 av 63
 Ordrenummer : NO2303852
 Kunde : Multiconsult Norge AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **SK24 0,6-1,7**
 Prøvenummer lab NO2303852049
 Kundes prøvetakingsdato 2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	96.6	± 14.49	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	110	± 33.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	47	± 14.10	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	19	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.11	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	52	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK25 0-0,5

Prøvenummer lab

NO2303852050

Kundes prøvetakingsdato

2023-02-20 15:42

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	95.6	± 14.34	%	0.1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	27	± 10.00	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-SP2A (6503)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

SK25 0,5-1

Prøvenummer lab

NO2303852051

Kundes prøvetakingsdato

2023-02-21 15:28

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	88.7	± 13.31	%	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	68	± 20.40	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.018	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	46	± 13.80	mg/kg TS	0.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	7.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	56	± 16.80	mg/kg TS	3	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-02-23	S-NPBA (6490)	DK	*

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-NPBA (6490)	Normpakke basic Alifater i tørt materiale/jord (Met(As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn), PAH-16, PCB-7, BTEX, alifater C5-C35). Metaller ved ICP, metode: DS259+DS/EN16170:2006 (Hg: DS259:2003, MOD+hyd) PCB-7 ved GC/MS/SIM, metode: Intern metode, Analyse og kvantifisering: DS / EN 17322: 2020, mod. PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode: REFLAB 4:2008 BTEX ved GC/MS, metode: REFLAB 1:2010 Alifater ved GC/MS, metode: REFLAB 1:2010
S-SP2A (6503)	Soil pack 2. Metaller ved ICP, metode: DS259+DS/EN16170:2006 PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode: REFLAB 4:2008 Alifater ved GC/MS, metode: REFLAB 1 2010 mod.
S-TOC (6473)	Bestemmelse av TOC (totalt organisk karbon) i jord ved IR. Metode: EN 13137:2001. Måleusikkerhet: 15%



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

MU = Målesikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Målesikkerhet:

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

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

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

Utførende lab

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



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2305133	Side	: 1 av 3
Kunde	: Multiconsult Norge AS	Prosjekt	: ----
Kontakt	: Håvard Tømmerdal	Prosjektnummer	: 10247156-01 Leirfossvegen 71
Adresse	: Sluppenveien 15	Prøvetaker	: ----
	7037 Trondheim	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2023-03-13 08:44
Epost	: havt@multiconsult.no	Analysedato	: 2023-03-13
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2023-03-16 14:32
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 2
Tilbuds- nummer	: OF211599	Antall prøver til analyse	: 2

Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

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

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

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

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

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



Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **SK1 1,6-2**
 Prøvenummer lab NO2305133001
 Kundes prøvetakingsdato 2023-03-10 14:43

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.8	± 12.42	%	0.1	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	1.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Cr (Krom)	78	± 23.40	mg/kg TS	1	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	36	± 10.80	mg/kg TS	1	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	57	± 17.10	mg/kg TS	0.5	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Zn (Sink)	70	± 21.00	mg/kg TS	3	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **SK15 3-4**
 Prøvenummer lab NO2305133002
 Kundes prøvetakingsdato 2023-03-10 14:43

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	84.0	± 12.60	%	0.1	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Cr (Krom)	82	± 24.60	mg/kg TS	1	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	25	± 7.50	mg/kg TS	1	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	59	± 17.70	mg/kg TS	0.5	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev
Zn (Sink)	61	± 18.30	mg/kg TS	3	2023-03-13	S-8MET (5583)	DK	a ulev

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet



Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-8MET (5583)	Tungmetaller i jord ved ICP. Måleusikkerhet: As; 30 % Cd,Cr,Ni,Pb,Zn; 20 % Cu,Hg; 14 %

Metode: DS259.

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

MU = Måleusikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

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

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

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

Utførende lab

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



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2305191	Side	: 1 av 3
Kunde	: Multiconsult Norge AS	Prosjekt	: ----
Kontakt	: Håvard Tømmerdal	Prosjektnummer	: 10247156-01 Leirfossvegen 71
Adresse	: Sluppenveien 15	Prøvetaker	: ----
	7037 Trondheim	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2023-03-13 12:10
Epost	: havt@multiconsult.no	Analysedato	: 2023-02-23
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2023-03-21 11:36
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 2
Tilbuds- nummer	: OF211599	Antall prøver til analyse	: 2

Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

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

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

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

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

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



Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **SK24 0-0,6**
Prøvenummer lab NO2305191048
Kundes prøvetakingsdato 2023-03-13 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
Cr6+	6.6	± 2.64	mg/kg TS	0.2	2023-02-23	S-CR6 (7574.30)	DK	a ulev
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	78.0	----	%	0.1	2023-03-21	S-DRY (7905.03)	DK	a ulev

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **SK24 0,6-1,7**
Prøvenummer lab NO2305191049
Kundes prøvetakingsdato 2023-03-13 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale elementer/metaller								
Cr6+	0.26	± 0.20	mg/kg TS	0.2	2023-02-23	S-CR6 (7574.30)	DK	a ulev
Fysikalsk								
Tørrstoff ved 105 grader	88.1	----	%	0.1	2023-03-21	S-DRY (7905.03)	DK	a ulev

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-CR6 (7574.30)	Cr6+ i jord. Metode: DS/EN ISO 15002:2015, ISO 15192:2021, mod., DS/EN ISO 17294-2:2016. Målesikkerhet: 40%
S-DRY (7905.03)	Metode: DS 204:1980, tørket ved 105 °C. Målesikkerhet: 15%.



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

MU = Målesikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Målesikkerhet:

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

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

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

Utførende lab

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