RAPPORT

Overvik, detaljregulering B3-B9, Trondheim

OPPDRAGSGIVER

Østbyen Utvikling AS

EMNE

Miljøgeologisk datarapport

DATO / REVISJON: 16. mai 2023 / 00

DOKUMENTKODE: 10218094-05-RIGm-RAP-001

Multiconsult

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

Multiconsult

RAPPORT

OPPDRAG	**Overvik, detaljregulering B3-B9, Trondheim**	DOKUMENTKODE	10218094-05-RIGm-RAP-001
EMNE	Miljøgeologisk datarapport	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	**Østbyen Utvikling AS**	OPPDRAGSLEDER	Anne-Britt H. Sollihaug
KONTAKTPERSON	Geir Saltvik	UTARBEIDET AV	Anne-Britt H. Sollihaug
KOORDINATER	SONE: 32 ØST: 5756 NORD: 70332	ANSVARLIG ENHET	10234012 Miljøgeologi Midt
GNR./BNR./SNR.	20 / 104, 106 og 107 Trondheim kommune		

SAMMENDRAG

I forbindelse med detaljregulering av byggetrinn 3 (B3) til byggetrinn 9 (B9) på Overvik i Trondheim kommune er Multiconsult Norge AS engasjert av Østbyen Utvikling AS som miljøgeologisk rådgiver.

Foreliggende rapport inneholder en beskrivelse av tidligere utførte undersøkelser, utført feltarbeid, en presentasjon av resultater og en kort vurdering av forurensningssituasjonen på området.

Feltarbeidet ble utført 15. mars 2023, og 11.-12. april 2023. Undersøkelsene ble utført som sjaktgraving med gravemaskin og skovlboring med geoteknisk borerigg. Det ble utført prøvetaking i til sammen 11 prøvegroper og 14 borpunkter. Miljøgeolog fra Multiconsult utførte registreringer i felt og prøvetaking.

Totalt 64 jordprøver ble sendt inn til kjemisk analyse. Alle jordprøvene ble analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), PAH (polysykliske aromatiske hydrokarboner) og oljeforbindelser (alilfater). Åtte av prøvene er i tillegg analysert for PCB (polyklorerte bifenyler) og BTEX (benzen, toluen, etylbensen og xylener), syv av prøvene er i tillegg analysert for innhold av THC (totale hydrokarboner) og tre prøver for innhold av TOC (totalt organisk karbon). Det er også utført analyse av klorerte pesticider på to prøver av matjord.

Undersøkelsene som er utført har avdekket forurensning i 12 av til sammen 38 prøvepunkter. 7 av disse prøvepunktene er plassert i den oppfylte bekkedalen som ligger øst på planområdet. Påvist forurensning skyldes forhøyede nivåer av arsen, kobber, bly, sink, PCB, PAH-forbindelser, olje (alifater og THC) bensen og xylener. Det er påvist forurensning over tillatte akseptkriterier for boligområder i ett prøvepunkt (G-PG13). For øvrig tilfredsstilles akseptkriterier for boligområder hvor det i toppjord er påvist opp til tilstandsklasse 2, og i dypereliggende jord er påvist forurensing opp til tilstandsklasse 3.

Det er påvist masser med forurensningsnivå over normverdi, og iht. forurensningsforskriften kapittel 2 er det krav om utarbeidelse av tiltaksplan forut for igangsettelse av gravearbeid i forurenset grunn. Tiltaksplanen skal godkjennes av Klima- og miljøenheten i Trondheim kommune før gravestart.

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV
00	16.05.2023		Anne-Britt Sollihaug	Siri Greiff	Siri Greiff

INNHOLDSFORTEGNELSE

1 Innledning 5
1.1 Bakgrunn 5
1.2 Regelverk og grenseverdier for forurenset grunn 5
1.3 Områdebeskrivelse 6
1.4 Prosjektutforming 7
1.5 Databaser for grunnforhold og forurenset grunn 10
1.6 Tidligere utførte miljøgeologiske undersøkelser 11
2 Historisk oversikt 12
3 Utførte undersøkelser 2023 13
3.1 Feltarbeid 13
3.2 Kjemiske analyser 17
4 Resultater 17
4.1 Grunnforhold og visuelle observasjoner 17
4.2 Analyseresultater 19
5 Vurdering av forurensningssituasjonen 20
6 Sluttkommentar 21
Referanser 22

TEGNINGER

10218094-05-RIGm-TEG-002	Situasjonsplan

VEDLEGG

Vedlegg 1	Analysesammenstilling og massebeskrivelser
Vedlegg 2	Analyserapport fra ALS Laboratory Group Norway AS

1 Innledning

1.1 Bakgrunn

I forbindelse med detaljregulering av byggetrinn 3 (B3) til byggetrinn 9 (B9) på Overvik i Trondheim kommune er Multiconsult Norge AS engasjert av Østbyen Utvikling AS som miljøgeologisk rådgiver.

Foreliggende rapport inneholder en beskrivelse av tidligere utførte undersøkelser, utført feltarbeid, en presentasjon av resultater og en kort vurdering av forurensningssituasjonen på området.

1.2 Regelverk og grenseverdier for forurenset grunn

I henhold til Forurensningsforskriftens kapittel 2, «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider», skal tiltakshaver vurdere om det er forurenset grunn i områder der et terrenginngrep er planlagt, og eventuelt besørge nødvendige undersøkelser.

Det er fra tidligere kjent at det er avfallsdeponier i oppfylte bekkedaler på området, og det er påtruffet forurenset grunn i forbindelse med tidligere utførte undersøkelser. På bakgrunn av dette er det utført ytterligere miljøgeologiske undersøkelser, som har hatt som formål å gi mer informasjon om oppfylte bekkedaler, samt kartlegge andre områder som tidligere ikke har vært kartlagt. Miljødirektoratet har nylig utgitt en ny veileder for forurenset grunn som er nettbasert: https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurenset-grunn/fornaringsliv/forurenset-grunn---kartlegge-risikovurdere-og-gjore-tiltak/

I veilederen er det definert tilstandsklasser for forurenset grunn. Tilstandsklassene gir en klasseinndeling av forurensingsnivå 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. Tilstandsklassene er bygget på en risikovurdering av helse, og gjenspeiler virkningen på mennesker.

Det vises også til Trondheim kommunes faktaark nr. 63, «Håndtering av forurenset grunn». I faktaarket er det blant annet er angitt lokale tilpasninger av grenseverdier for krom og nikkel, basert på forhøyet bakgrunnsnivå. Trondheim kommune tillater at ren jord fra en lokalitet kan overskride øvre grense for tilstandsklasse 1 med opptil 50 % dersom gjennomsnittet av samme massetype fra samme lokalitet er under denne grensa. Relevante parametere og tilstandsklasser er gjengitt i vedlegg 1.

I enkelte prøver er det analysert på totale hydrokarboner grunnet oljeluktsom dokumentasjon for levering til mottaksanlegg, samt for å dokumentere forurensningsnivåene. Nivået av totale hydrokarboner (THC) er som regel høyere enn det som avdekkes ved analyse av kun alifatiske hydrokarboner, for forurensning som stammer fra håndtering og lagring av oljeprodukter.

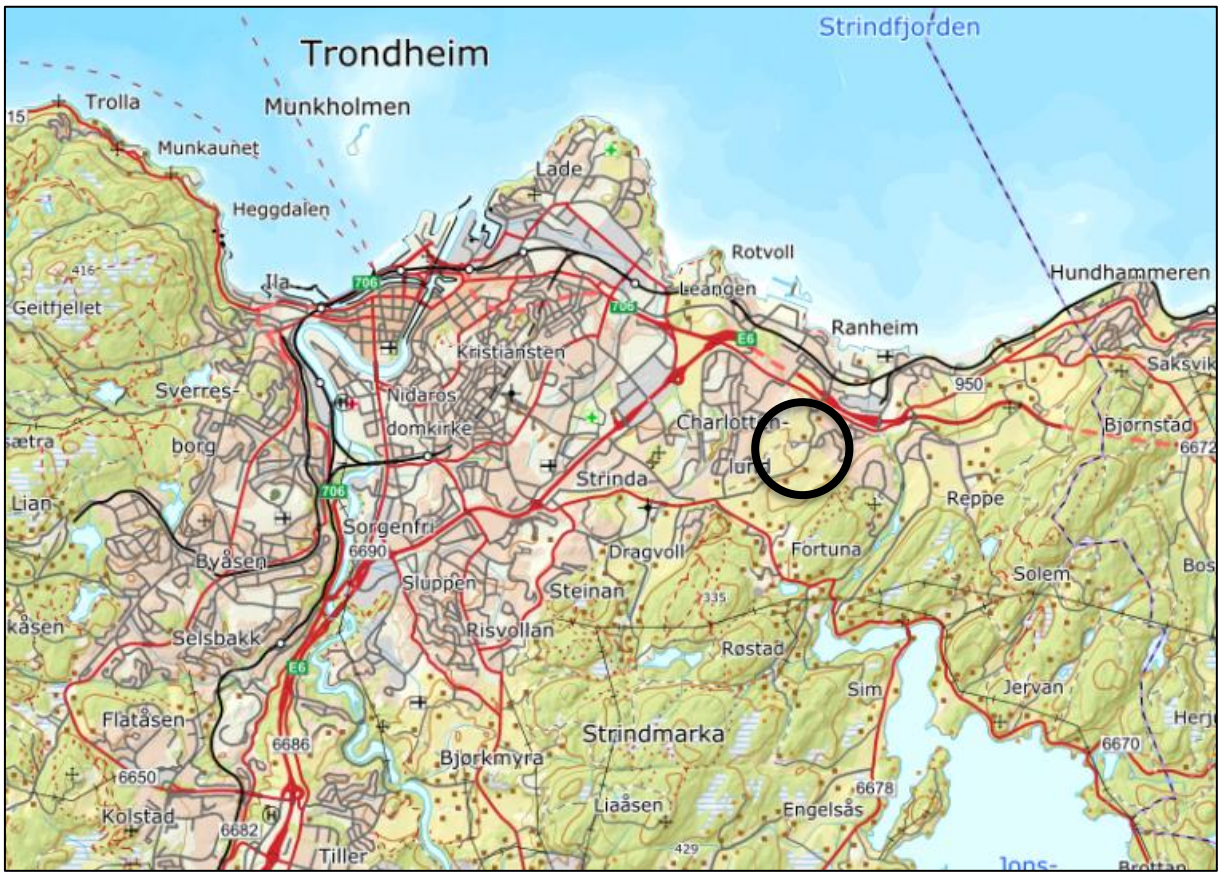
Det foreligger ikke tilstandsklasser for totale hydrokarboner (THC, mineralolje), men for alifatiske hydrokarboner. I avfallsforskriften kapittel 9, vedlegg 2, er det imidlertid gitt grenseverdier for lett forurensede masser når det gjelder totalinnhold av organiske parametere, for mineralolje (totale hydrokarboner C_{10-40}) på 500 mg/kg og BTEX (sum) på 6 mg/kg.

Området skal benyttes til blant annet barnehage, boliger, vei og trafikkformål. I ulike arealer vil det være ulike akseptkriterier iht. Miljødirektoratet. Ved bolig- og barnehageformål, vil det generelt tillates tilstandsklasse 2 i toppjord (0-1 meter) og tilstandsklasse 3 i dypereliggende jord (>1 meter). For vei- og trafikkarealer tillates tilstandsklasse 3 i toppjord og dypere liggende jord.

Iht. Klima- og miljøenheten i Trondheim kommune tillates masser med forurensningsgrad opp til tilstandsklasse 2 i grøftetraseer.

1.3 Områdebeskrivelse

Overvik ligger øst for Trondheim sentrum, mellom Ranheim og Jakobsli. Se beliggenhet i Trondheim på kart i figur 1.



Figur 1: Oversiktskart over Trondheim. Beliggenhet til Overvik er lokalisert innenfor sort ring. Kilde: Norgeskart.

Eiendommene som berøres har gnr./bnr. 20/104, 20/106 og 20/107, og berører i hovedsak eksisterende landbruksareal, noe skog, oppfylte bekkedaler, samt områder hvor det er bebyggelse/gårdstun. Området ligger mellom kote +56 til kote +91, og heller mot nord/nordøst.

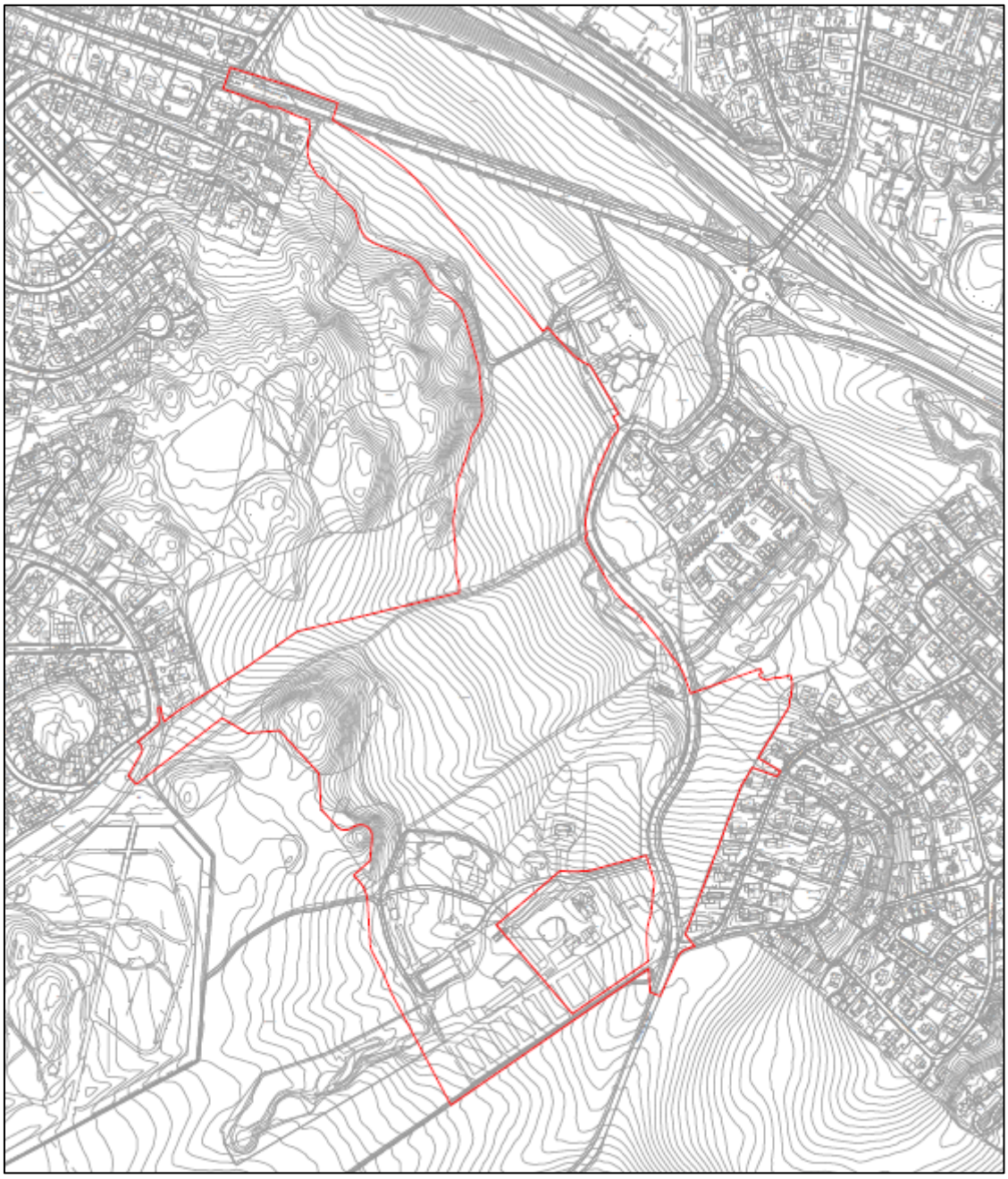
Flyfoto over området fra 2022 er vist i figur 2, og hvor undersøkt område er vist med rødt omriss.

Figur 2: Flyfoto fra 2022 med undersøkt område omtrentlig angitt med rødt omriss. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.

1.4 Prosjektutforming

Det pågår en større utvikling av Overvik, og foreliggende rapport tar for seg planlagt utvikling av byggetrinn 3 til byggetrinn 9. Det planlegges etablering av blant annet boliger, barnehager, handel, service og nærmiljøanlegg. Det skal også etableres nye veiarealer med gang- og sykkelveger.

Planavgrensningen er vist på kart i figur 3.

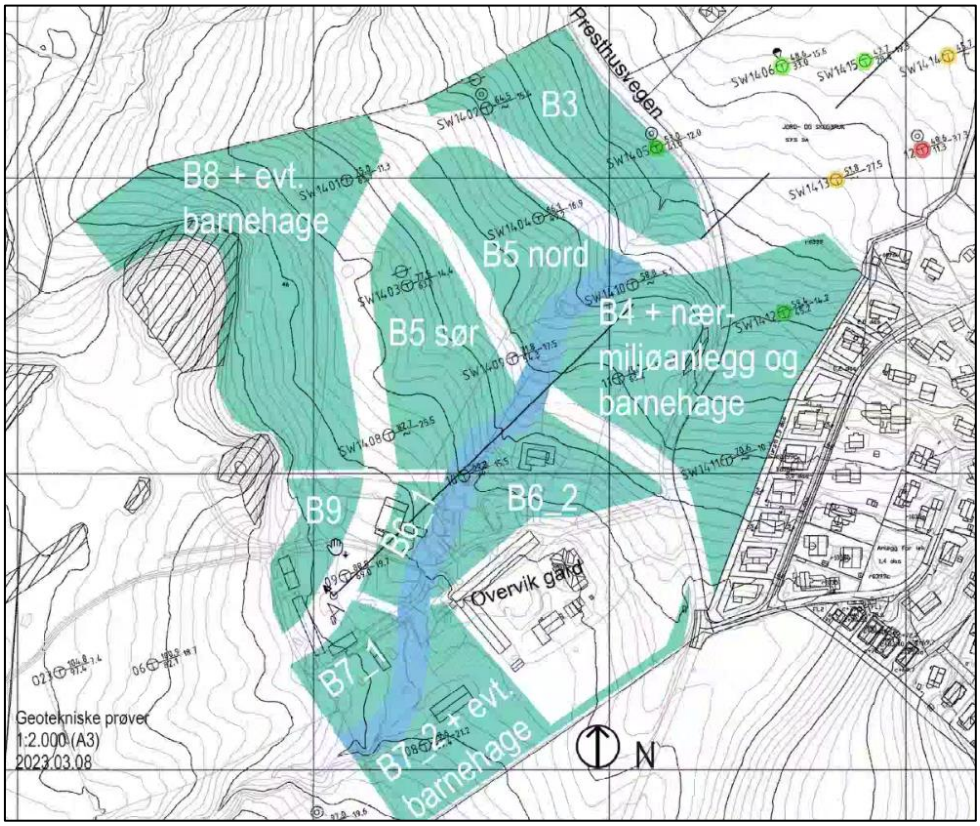


Figur 3: Utsnitt av tegning «Planavgrensning», datert 12. mai 2023. Kilde: Sweco Architects / Østbyen Utvikling AS.

Deler av bebyggelsen vil ha kjellere. Boligbebyggelsen vil bestå av en kombinasjon av blokker og rekkehus, samt at det er planlagt å åpne en bekk som skal renne gjennom området fra sørvest mot nordøst, jfr. figur 5.

Figur 4 viser plassering av byggetrinn B1 og B1 sør som er under oppføring, og byggetrinn B2 og B1 nord som ligger øst/nordøst for dette. Øvrige områder innenfor rosa skravur er området for byggetrinn B3-B9. Plassering av de ulike byggetrinnene er vist nærmere på kart i figur 5.

Figur 4: Kart som viser forslag til planlagt bebyggelse for byggetrinn B3-B9. Utbygging av B1 og B1 sør er vist i nordøst. Kilde: Sweco Architects / Østbyen Utvikling AS.

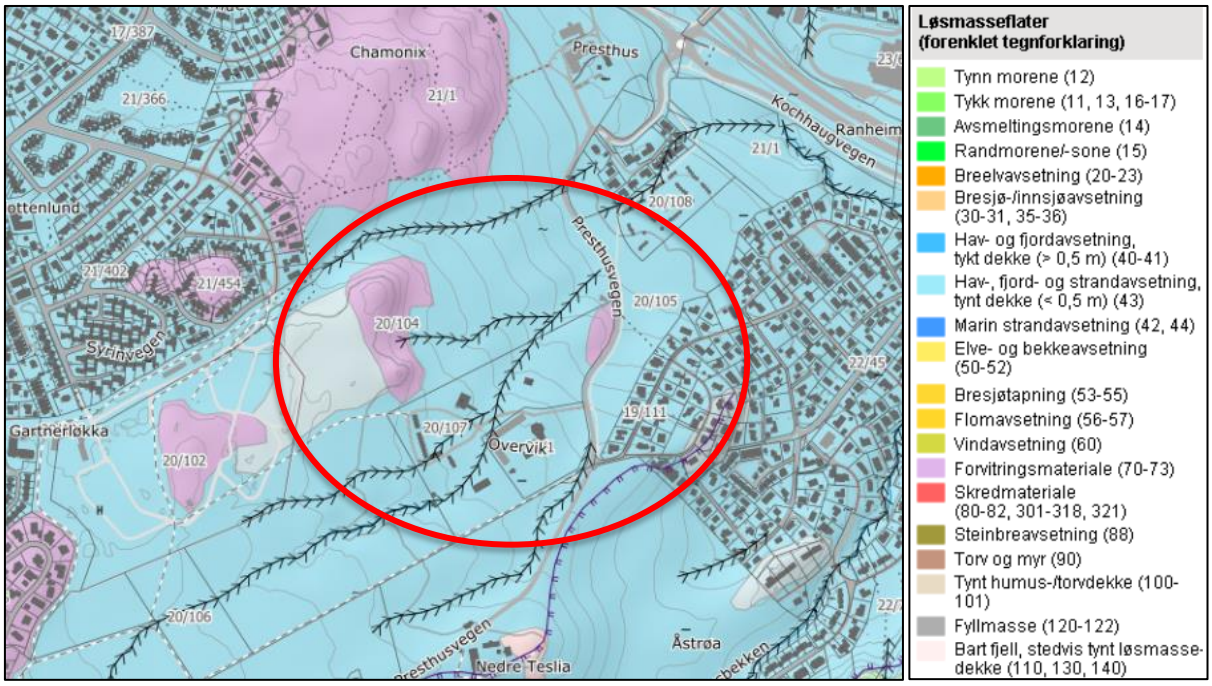


Figur 5: Plassering av ulike byggetrinn, B3-B9. Blått område angir planlagt bekkeåpning. Kilde: Skisse fra Sweco Arkitekter.

1.5 Databaser for grunnforhold og forurenset grunn

Iht. NGUs karttjeneste med kvartærgeologiske løsmassekart, ligger det planlagte reguleringsområdet på et område med havavsetning og noe forvitringsmateriale. Det er forventet å påtreffe leire i grunnen i dette området. Løsmassekartet viser også ravinedaler merket med sorte linjer med piler på. I disse områdene kan det forventes å påtreffe fyllmasser.

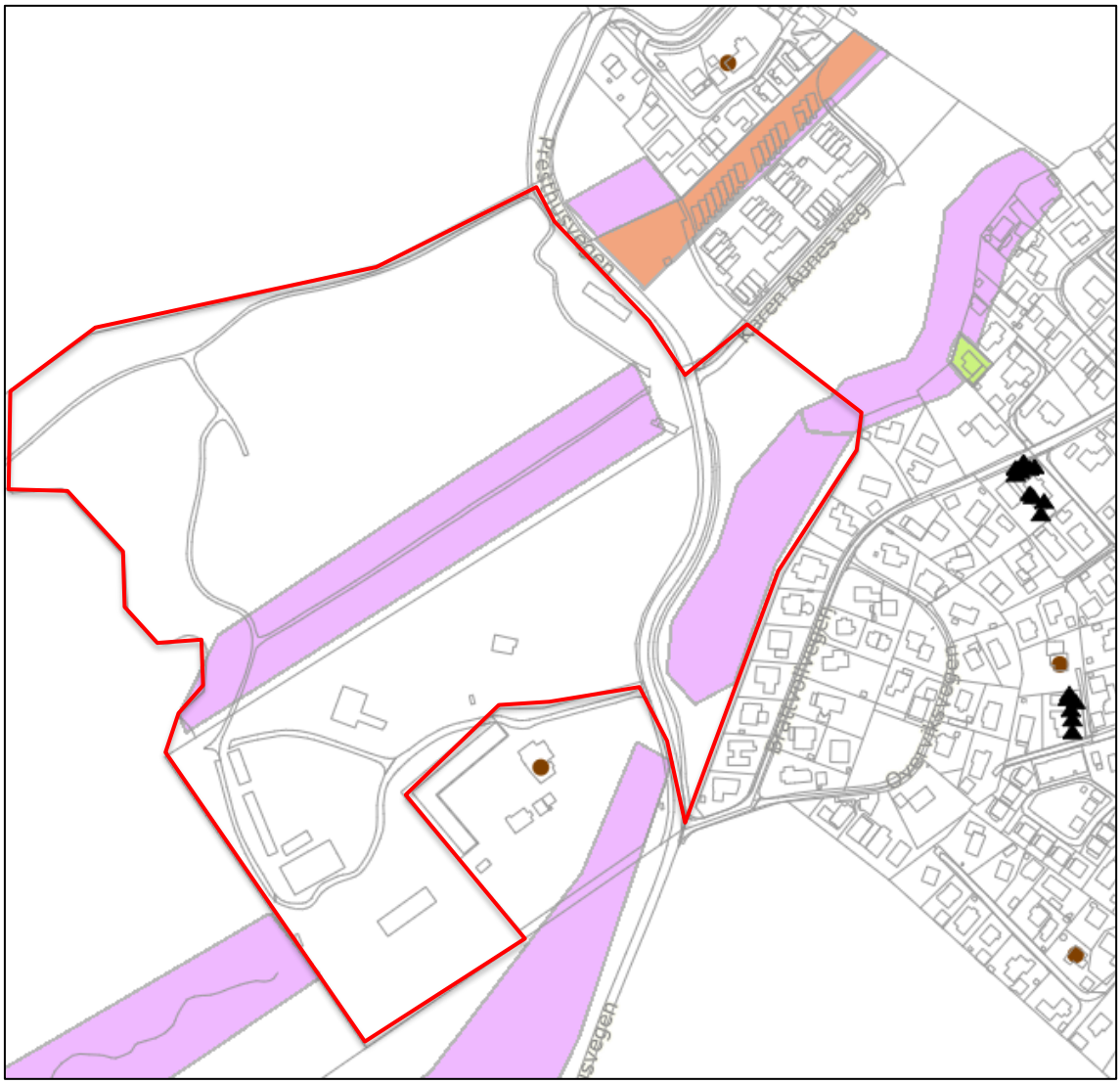
Utsnitt fra NGUs løsmassekart er vist i figur 6.



Figur 6: Utsnitt fra NGUs løsmassekart over Overvik, med reguleringsområdet markert med rød ring. Kilde: NGUs karttjeneste.

Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn er gjennomgått for å få oversikt over forurenset grunn på området. I aktsomhetskartet er både oljetanker, historisk kartlegging, utførte undersøkelser og Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase registrert.

I figur 7 er et utsnitt fra Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn, hvor fiolette området angir påvirkningsgrad X, «Mistanke om forurensning», rødt område angir påvirkningsgrad 3, «Ikke akseptabel tilstand, og behov for tiltak», og brune sirkler angir kjente oljetanker, oljekaminer eller fyrkjeler i Trondheim kommune. Sorte trekanter angir utførte miljøundersøkelser.



Figur 7: Utsnitt fra Trondheim kommunes aktsomhetskart for forurenset grunn. Undersøkt område for byggetrinn 3 til byggetrinn 9 er omtrentlig angitt innenfor rødt omriss. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.

1.6 Tidligere utførte miljøgeologiske undersøkelser

Multiconsult har utført miljøgeologiske undersøkelser i flere omganger på Overvik. Følgende undersøkelser er utført:

- Byggetrinn B1, B2 og B1 sør
- Tidligere planlagt vei gjennom området (Overviktraseen), samt ny VA-trasé på området.

Under er en kort beskrivelse av relevante undersøkelser innenfor områdene til byggetrinn B3 til B9.

Prøvegropene G-PG12 til G-PG16, og G-PG19 og 20 ble kartlagt i mars 2020, og er rapportert i e-post til Overvik Utvikling AS i april 2020. Prøvegropene OVT21, 22, 28, 29, 31 og 32 ble kartlagt i mai 2020, og rapportert i Multiconsults rapport 10218094-RIGm-RAP-001_rev01 (datert 3. juli 2020).

Totalt 13 prøvegroper fra tidligere undersøkelser er innenfor planområdet for byggetrinn B3-B9, og er relevante for miljøgeologisk vurdering av området. Påvist forurensning fra tidligere undersøkelser skyldes forhøyede nivåer av tungetaller (arsen, bly og sink) i masser i oppfylte bekkedaler. Undersøkelsen har avdekket forurensning opp til tilstandsklasse 4. Plassering av prøvegropene farget med høyeste påviste tilstandsklasse er vist i vedlagte situasjonsplan, samt i figur 12.

2 Historisk oversikt

Historiske flyfoto fra 1937 og frem til i dag er studert for å få en oversikt over utviklingen av området. Det vises også til Multiconsults tidligere rapporter med ytterligere beskrivelser av Overvik (se referanseliste). Nye flyfoto fra perioden 1969-1993 har blitt tilgjengelige i karttjenesten siden disse rapportene ble utarbeidet. Flyfotoene som er vist i figur 8 til figur 11 er hentet fra Trondheim kommunes karttjeneste, med unntak av foto fra 1947 som er fra finn.no/kart. På flyfotoene er undersøkt område omtrentlig markert med rødt omriss.

Store deler av utbyggingsområdet ligger på landbruksarealer. Gjennom tidligere undersøkelser er det kjent at noen ravinedaler/bekkedaler på området er fylt opp med avfallsmasser. Det er blant annet funnet industriavfall fra smelteverksindustri, steinullsmasser og avfall fra Rockwool, og bygningsavfall som naboer har forklart at stammer fra en hotellbrann i Trondheim. Bekkedalene ble oppfylt på 1970- og 1980-tallet.

Figur 8: Til venstre er flyfoto fra 1937, og til høyre fra 1947. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste og finn.no/kart.

Figur 9: Til venstre er flyfoto fra 1964, og til høyre fra 1969. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.

Figur 10: Til venstre er flyfoto fra 1971, og til høyre fra 1981. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.

Figur 11: Til venstre er flyfoto fra 1993, og til høyre 1999. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.

Fra 1999 og frem til 2019 har det kun vært mindre endringer på området, mens fra 2019/2020 startet utbyggingen av byggetrinn B1 og B1 sør nordøst for planområdet Flyfoto over området fra 2022 er vist i figur 2.

3 Utførte undersøkelser 2023

3.1 Feltarbeid

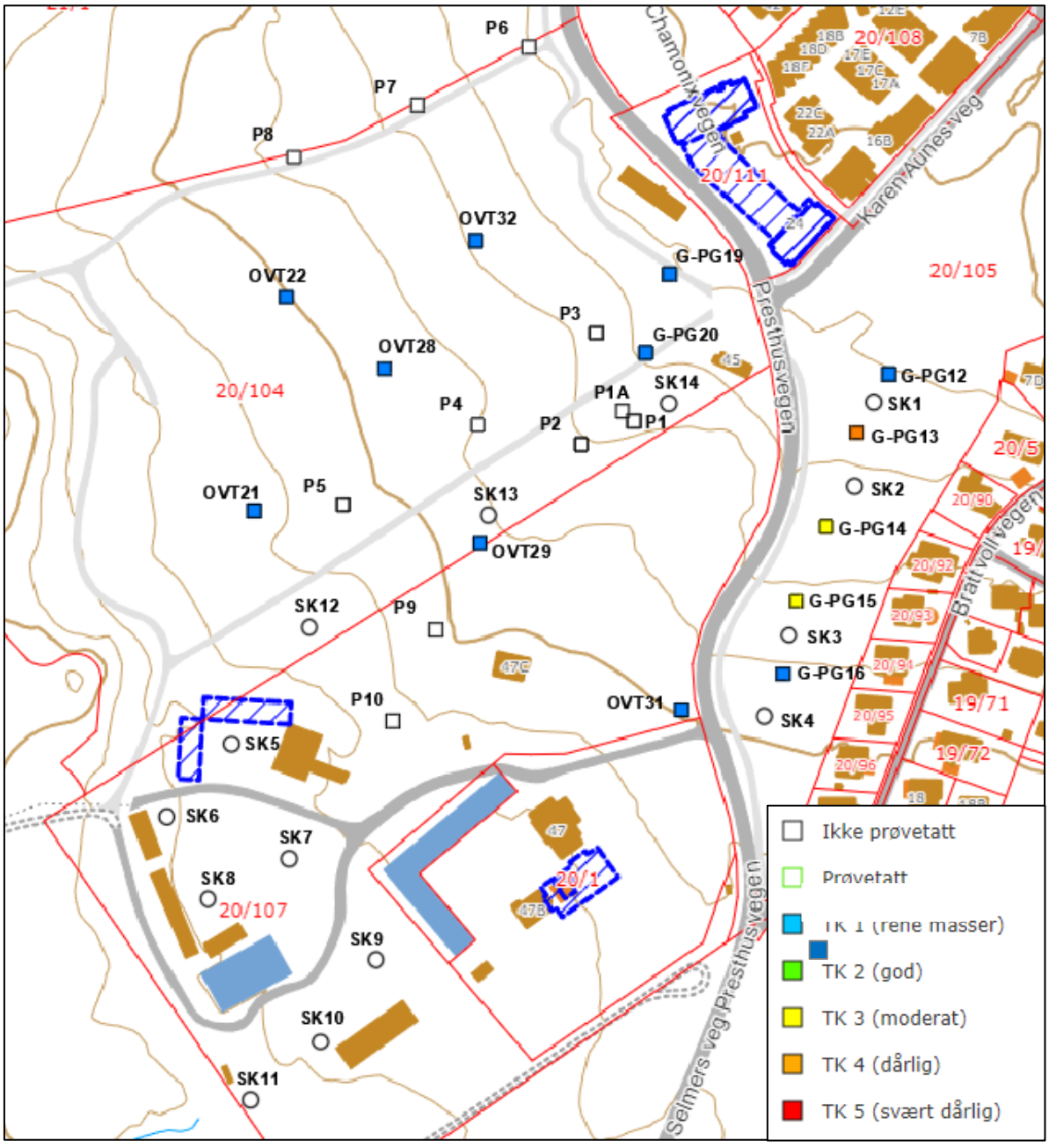
Feltarbeidet for prøvepunktene P1-P10 ble utført 15. mars 2023, som sjaktgraving med gravemaskin. Til stede under feltarbeidet var miljøgeolog Anne-Britt H. Sollihaug fra Multiconsult, geotekniker fra Dr. Techn. Olav Olsen AS, og gravemaskinfører fra entreprenør Arne Hernes AS.

Det ble utført prøvetaking i til sammen 11 prøvegroper, som var plassert med hensyn på å forsøke å avdekke evt. oppfylte bekkedaler på planområdet. Under feltarbeidet var terrengoverflaten snødekt.

Feltarbeidet for borpunktene SK1-SK12 ble utført 11. og 12. april 2023. Undersøkelsen ble utført med Multiconsult sin geotekniske borerigg, og til stede under feltarbeidet var grunnborer Jørgen Forbord og miljøgeolog Anne-Britt H. Sollihaug, begge fra Multiconsult.

Det ble utført prøvetaking i samtlige planlagte punkter, og det ble kartlagt ned til maksimalt 7 meter under terreng. Punktene var plassert for å innhente ytterligere dokumentasjon av bekkedalen øst på området (SK1-SK4), samt for å avgrense påtruffede fyllmasser i prøvepunkt P2 fra prøvegravingen (SK12-SK14). På grunn av mye aktivitet gjennom årene på gårdstunet, ble det utført prøvetaking i 7 borpunkter på gårdstudet (SK5-SK11).

Miljøgeolog utførte registreringer og prøvetaking av massene. Det ble tatt prøver fra ulike masselag eller for hver dybdemeter. Plassering av samtlige prøvepunkter som er kartlagt innenfor planområdet er vist i figur 12, og noen bilder fra området under feltarbeidet i april er vist i figur 13 til figur 18.



Figur 12: Plassering av prøvepunktene P1-P10 (hvite firkanter) og SK1-SK14 (hvite sirkler), og tidligere prøvegroper farget med høyeste påviste tilstandsklasse (TK) iht. Miljødirektoratets helsebaserte tilstandsklasser og Trondheim kommunes tilpassede grenseverdier gitt i faktaark nr. 63.

Figur 13: Område for oppfylt bekkedal øst på planområdet. Overvik gård er oppe til høyre i bildet. Bildet er tatt mot sør. Foto: Multiconsult.

Figur 14: Lagring av oljetanker på gårdstun i nærheten av lagerskur. Foto: Multiconsult.

Figur 15: Lagring av antatt oljetanker på gårdstun. Foto: Multiconsult.

Figur 16: Dalsøkk i sørlig del av planområdet, ved gårdsunet. Plassering av borpunkt SK11 er vist. Foto: Multiconsult.

Figur 17: Landbruksarealer sett mot sørvest. Chamonix er til høyre i bildet, og Overvik gård ligger til venstre. Foto: Multiconsult.

Figur 18: Det ble registrert noen kummer i skogholtet ved prøvepunkt OVT29. Det er ukjent hva disse kummene er. Foto: Multiconsult.

3.2 Kjemiske analyser

Totalt 64 jordprøver ble sendt inn til kjemisk analyse. Alle jordprøvene ble analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), PAH (polysykliske aromatiske hydrokarboner) og oljeforbindelser (alilfater). Åtte av prøvene er i tillegg analysert for PCB (polyklorerte bifenyler) og BTEX (benzen, toluen, etylbensen og xylener), syv av prøvene er i tillegg analysert for innhold av THC (totale hydrokarboner) og tre prøver for innhold av TOC (totalt organisk karbon).

Det er også utført analyse av klorerte pesticider på to prøver av matjord i P1 og P5.

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

4 Resultater

4.1 Grunnforhold og visuelle observasjoner

Generelt består terrengoverflata på planområdet av jordbruksarealer med dyrka mark, med unntak av området for prøvepunktene SK5-SK12, som er plassert på gårdstunet til Overvik Gård. Her var det både asfalterte områder, betongdekke, grus og noe vegetasjonsdekke.

Prøvegropene P1 til P10 var plassert i områder hvor det var grunn til å mistenke at det kunne være oppfylte bekkedaler eller søkk i terrenget basert på historiske flyfoto og kotekart.

I prøvegrop P2 ble det avdekket fyllmasser med en del stein, samt avfall og mørke masser i nordlig del av gropa. Avfallet bestod blant annet av porselen, metall, trevirke og noe spon. Det ble registrert lukt av massene. Antatt original grunn ble påtruffet ca. 3,2 meter under terreng. Se bilde av prøvegrop P2 i figur 19.

Figur 19: Bilde av fyllmasser i prøvegrop P2. Foto: Multiconsult.

Ved graving i P1 var det forventet å påtreffe fyllmasser, men ble det registrert mindre mektighet av fyllmassene, og det ble heller ikke avdekket avfall eller stein i massene. Det ble derfor besluttet å grave en ekstra prøvegrop, P1A, for å prøve å avgrense påtruffet fyllmasser i P2. I P1A ble det registrert fyllmasser av leire, med brun leire i øvre lag, og blågrå omrørt leire i dypereliggende lag. Overgangen til original leire er usikker. Det kan ha forekommet planering av stedlig leire for å jevne ut terrenget, slik at leira er noe omrørt.

I prøvegropene P3-P5 ble det registrert matjord over leire, mens i P6-P8 ble det registrert oppfylt sand, jord og stein i grøft med betongrør for antatt overvannshåndtering. Fyllmassemektigheten varierte mellom ca. 1,2-1,8 meter under terreng.

Det ble registrert fyllmasser i prøvegrop P9 og P10. I P9 ble det registrert fyllmasser av leirig og sandig jord med innsalg av teglstein. Original grunn ble avdekket ca. 1,8 meter under terreng. I P10 ble fyllmassemektigheten antatt å være ca. 3 meter, og fyllmassene bestod av leire, jord og sand med innslag av trevirke, metall, tegl og spon. Det ble registrert lukt av antatt oljeprodukter av massene.

Tidligere undersøkelser har avdekket oppfylt bekkedal i østlig del av planområdet, og ved skovling i SK1-SK4 ble denne bekkedalen ytterligere dokumentert. Det ble registrert fyllmasser ned til 6-7 meter under terreng. Fyllmassene bestod av leire og grus, med innslag av mørke masser, trevirke, spon, metall og tegl. I deler av bekkdedalen ble det registrert oljelukt og fukt i massene.

På gårdstunet, ved borpunktene SK5-SK8, var det lagret mye utstyr. Det ble registrert flere containere/fat/dunker med antatt oljeholdige produkter, oljetanker, samt en del trevirke (mulig impregnert), samt bøtter med beis/maling. Massene i dette området bestod av grus, omrørt leire og jord over original leire. Antatt original leire ble påtruffet mellom 2-2,7 meter under terreng. Størst fyllmassemektighet i dette området ble registrert i borpunkt SK10 og SK11, og i SK11 ble det i tillegg registrert innslag av tegl og fukt i fyllmassene.

Totalt er 38 prøvepunkter undersøkt. For ytterligere beskrivelser av massene i tidligere prøvegroper fra 2020 vises det til rapport 10218094-RIGm-RAP-001_rev01, datert 3. juli 2020, og beskrivelser i vedlegg 1.

4.2 Analyseresultater

En fullstendig sammenstilling av analyseresultatene for samtlige prøver med massebeskrivelser er gitt i vedlegg 1. Resultatene er sammenlignet med tilstandsklasser fra Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 og Trondheim kommunes faktaark nr. 63. Et utsnitt fra analysesammenstillingen er vist i tabell 1, hvor kun prøvepunkter med påvist forurensing over normverdi er vist.

Tabell 1: Utsnitt fra analysesammenstilling hvor resultatene (mg/kg) er sammenlignet med helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn, jf. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009, Trondheim kommunes faktaark nr. 63, og grenseverdier for mineralolje i avfallsforskriftens kap. 9.

Prøvepunkt	Dybde (m)	Tungmetaller (mg/kg)				PCB (mg/kg)	PAH-forbindelser (mg/kg)		Alifater (mg/kg)	THC (mg/kg)	BTEX (mg/kg)			
		As	Cu	Pb	Zn		B(a)p	PAH16	C8-C10	C10-C40	Benzen	Toluen	Etylbensen	Xylener
G-PG13	0-1	5,0	40	14	74		<2,0	0,02	0,15					
	2-3	1,4	33	41	120		<2,0	0,33	4,90					
	3-4	3,1	78	51	1900		<2,0	0,02	0,68					
G-PG14	0-1	3,2	22	8	32		<2,0	0,01	0,06					
	2-3	4,9	22	5	50		<2,0	0,01	0,07					
	3-4	10	24	110	700		<2,0	0,43	5,10					
G-PG15	0-1	3,8	28	8	59		<2,0	<0,010	n.d.					
	1-1,5													
	1,5-2,5	3,5	29	42	880		<2,0	0,09	1,20					
	2,5-													
P2	0-0,3	4,1	73	16,0	84		0,08	0,75	<2.0					
	Sør 0,3-1,3	1,7	38	11,0	76		<0.010	<0.16	<2.0					
	Nord 0,3-1	0,9	42	14,0	91	<0.007	<0.010	0,04	<2.0	130	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040
	Nord 1-2	1,6	31	7,7	66	<0.007	0,02	0,09	<2.0	130	0,046	<0.040	<0.040	**0,22**
	Nord 3-3,2	4,2	46	4,8	83		<0.010	<0.16	<2.0					
P10	0-1	1,3	31	5,7	49		<0.010	<0.16	<2.0					
	1-2	1,8	45	16,0	110	<0.007	0,02	0,21	<2.0	33	<0.010	<0.040	<0.040	0,053
	2-3	0,7	29	11,0	60	<0.007	<0.010	0,04	<2.0	140	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040
	3-3,5	1,5	44	5,1	78		<0.010	<0.16	<2.0					
SK1	0-1	5,6	40	13,0	72		0,17	3,40	<2.0					
	2-3	4,0	33	14,0	470	<0.007	0,24	3,60	<2.0		<0.010	<0.040	<0.040	<0.040
	5-6	6,4	42	29,0	210		0,98	14	<2.0	70				
SK2	0-1	2,4	36	4,1	89		<0.010	<0.16	<2.0					
	1-1,8	4,3	35	19,0	71		0,05	0,60	<2.0					
	2-3	11,0	38	5,2	72		<0.010	0,016	<2.0					
	4-5	5,6	28	15,0	78	<0.007	<0.010	<0.16	<2.0					
SK3	0-1	4,0	24	23,0	80		0,01	0,13	<2.0					
	2-3	4,6	28	63,0	320		1,20	19	<2.0					
	3-4	4,5	25	24,0	150	0,012	0,29	4,40	<2.0		<0.010	<0.040	<0.040	<0.040
	5-6	6,2	29	22,0	93		0,06	0,69	<2.0					
SK4	0-1	6,1	32	20,0	76		0,04	0,51	<2.0					
	1-2	4,1	28	14,0	62		0,33	2,70	<2.0					
	3-4	3,6	35	5,2	68		0,10	0,98	16					
SK5	0-0,5	4,2	20	12,0	50		0,02	0,17	<2.0	380				
	0,5-1	5,1	28	11,0	51		<0.010	<0.16	<2.0					
	1-2	5,5	36	13,0	68		<0.010	<0.16	<2.0					
SK7	0-1	5,7	41	27,0	65		0,14	1,10	<2.0					
	1-2	1,2	30	18,0	83		<0.010	<0.16	<2.0					
SK11	0-1	4,6	110	16,0	95		0,05	0,54	<2.0					
	1-2	3,1	39	6,4	71	<0.007	0,04	0,33	<2.0		<0.010	<0.040	<0.040	<0.040
	3-4	5,0	37	11,0	63		<0.010	<0.16	<2.0					
Avfallsforskriftens kap. 9										500**				
										>500**				
Normverdi (1. juli 2009)		8	100	60	200	0,01	0,1	2	10		0,01	0,3	0,2	0,2
Tilstandsklasse 1		<8	<100	<60	<200	<0,01	<0,1	<2	<10		<0,01	<0,3	<0,2	<0,2
Tilstandsklasse 2		<20	<200	<100	<500	<0,5	<0,5	<8	<10		<0,015			
Tilstandsklasse 3		<50	<1 000	<300	<1 000	<1	<5	<50	<40		<0,04	>0,3	>0,2	>0,2
Tilstandsklasse 4		<600	<8 500	<700	<5 000	<5	<15	<150	<50		<0,05			
Tilstandsklasse 5		<1 000	<25 000	<2 500	<25 000	<50	<100	<2500	<20 000		<1 000			

< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense

**Grensene for krom og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn Miljødirektoratets normverdi. Grenseverdien representerer naturlig bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark nr. 63).*

***Grense for inert avfall for mineral olje C10-C40 iht. avfallsforskriftens kap. 9.*

Påvist forurensning skyldes forhøyede nivåer av arsen, kobber, bly, sink, PCB, PAH-forbindelser, olje, bensen og xylener. Påvist forurensning i tilstandsklasse 3 eller høyere skyldes forhøyede nivåer av bly, sink, PAH, olje og bensen.

I forbindelse med at det ble registrert oljelukt i enkelte prøvepunkter ble 7 jordprøver analysert for innhold av totale hydrokarboner (THC), og det er påvist nivåer under grensen for inert avfall for mineralolje i samtlige prøver. Men i fire av disse prøvene er det påvist nivåer av THC over 100 mg/kg, som antyder lettere forurensede masser.

Totalt organisk karbon (TOC) er mellom 2,7-9,1 %. Det var innslag av torv i prøven som ble påvist å være 9,1 % TOC.

Det ble ikke påvist konsentrasjoner over deteksjonsgrensen i noen av de to prøvene som ble analysert for klorerte pesticider (P1 (0-0,3 m) og P5 (0-0,2 m)).

En situasjonsplan med samtlige prøvepunkter vist med høyeste påviste tilstandsklasse er gitt i vedlagte tegning, 10218094-05-RIGm-TEG-002.

5 Vurdering av forurensningssituasjonen

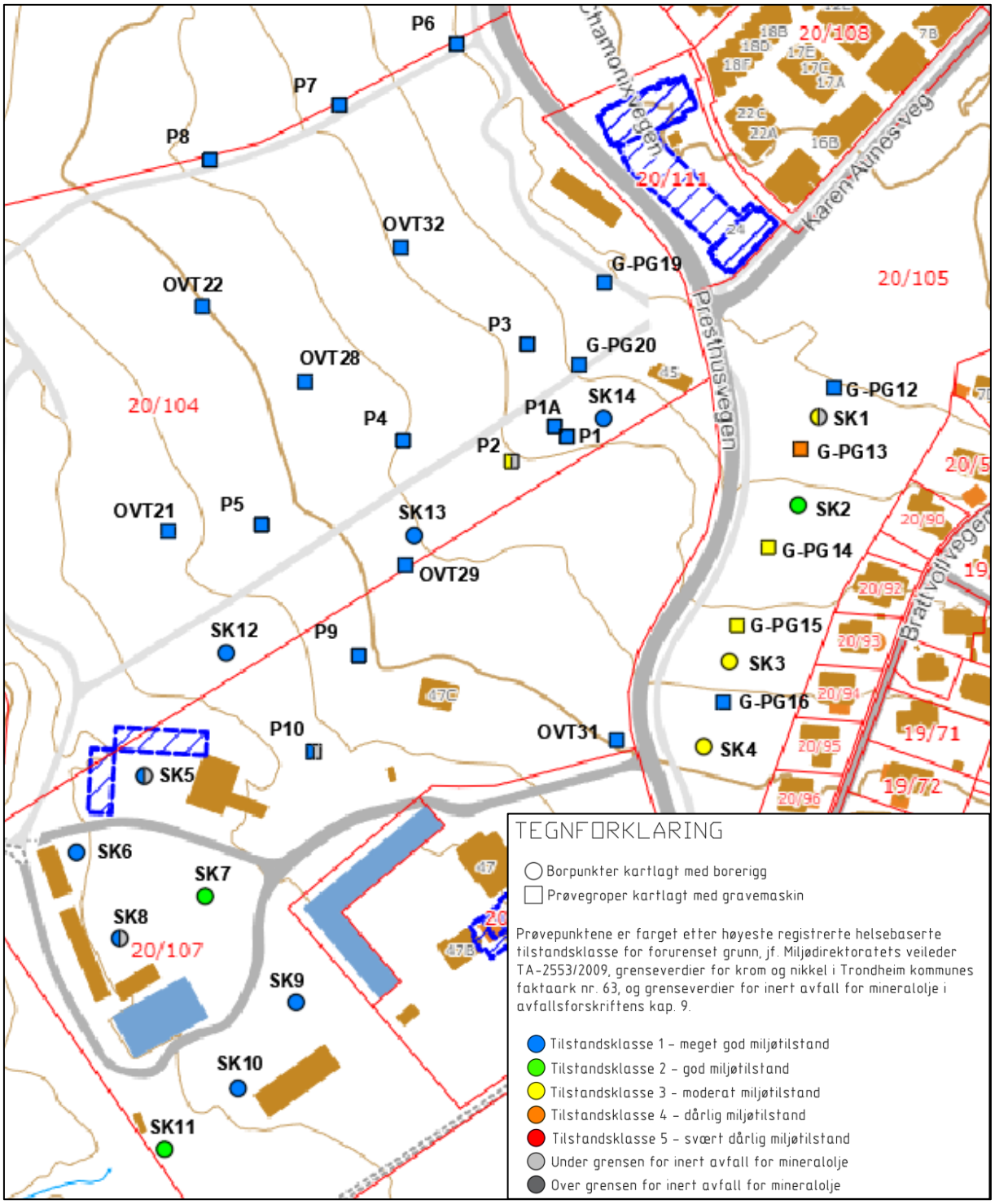
Undersøkelsene som er utført har avdekket forurensning i 12 av til sammen 38 prøvepunkter. 7 av disse prøvepunktene er plassert i den oppfylte bekkedalen som ligger øst på planområdet. Det er påvist forurensning over tillatte akseptkriterier for boligområder i ett prøvepunkt (G-PG13). For øvrig tilfredsstilles akseptkriterier for boligområder hvor det i toppjord er påvist opp til tilstandsklasse 2, og i dypereliggende jord er påvist forurensing opp til tilstandsklasse 3.

Påtruffet forurensning er i hovedsak knyttet til fyllmasser som har blitt benyttet i forbindelse med oppfylling av bekkedaler på planområdet. I tillegg ble det påvist noe forurensing på gårdstunet. Det kan ikke utelukkes at det kan påtreffes forurensede masser i områder som ikke er undersøkt.

Det er påvist totale hydrokarboner under grensen for inert avfall, 500 mg/kg, i prøver som er analysert for dette grunnet oljelukt. Dette må hensyntas videre i forbindelse med massehåndteringen i prosjektet.

Det må påregnes å utføre en supplerende undersøkelse for å avgrense påvist forurensning samt for å kunne tilfredsstille krav til prøvetetthet iht. Miljødirektoratet veileder. Det kan også blir behov for ytterligere prøvetaking for å dokumentere rene fyllmasser som skal kjøres ut av prosjektet.

En situasjonsplan for utført undersøkelse er vist i figur 20, hvor prøvepunktene er farget med høyeste påviste tilstandsklasse.



Figur 20: Utsnitt fra situasjonsplan, tegning 10218094-05-RIGm-TEG-002. Prøvepunktene er farget med høyeste påviste tilstandsklasse for forurenset grunn, jf. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009.

6 Sluttkommentar

Håndtering av forurensede masser på land reguleres av forurensningsforskriftens kapittel 2, «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider». Det er påvist masser med forurensningsnivå over normverdi, og iht. forskriften er det krav om utarbeidelse av tiltaksplan forut for igangsettelse av gravearbeid i forurenset grunn.

Det bør utarbeides en tiltaksplan som gjelder for hele planområdet, B3-B9, dette for å ha gode løsninger for mellomlagring og gjenbruk av masser. Siden det ikke er påvist forurensning i deler av planområdet vil dette mest sannsynlig kunne friskmeldes for å redusere antall prøver for å tilfredsstille Trondheim kommune sitt krav til dokumentasjon av fyllmasser som skal disponeres som rene masser.

Tiltaksplanen skal godkjennes av Klima- og miljøenheten i Trondheim kommune før gravestart, og skal inneholde konkrete retningslinjer for graving i og håndtering av forurenset grunn, beskrivelse av oppfølging i gravefasen, og beskrivelse av massedisponering.

Referanser

Multiconsult

- 10208942-RIGm-RAP-001, datert 11. mars 2019, Miljøgeologisk rapport for B1 og B2
- 1018094-02-RIGm-NOT-001, datert 7. mai 2020, Miljøgeologisk vurdering av B1 sør
- 10218094-RIGm-RAP-001_rev01, datert 3. juli 2020, Miljøgeologisk rapport for Overviktraseen
- 10218094-04-RIGm-RAP-001, datert 18. mars 2022, Miljøgeologisk vurdering av B1 nord og B2

Miljødirektoratet

- https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurenset-grunn/fornaringsliv/forurenset-grunn---kartlegge-risikovurdere-og-gjore-tiltak/
- Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase

  https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/

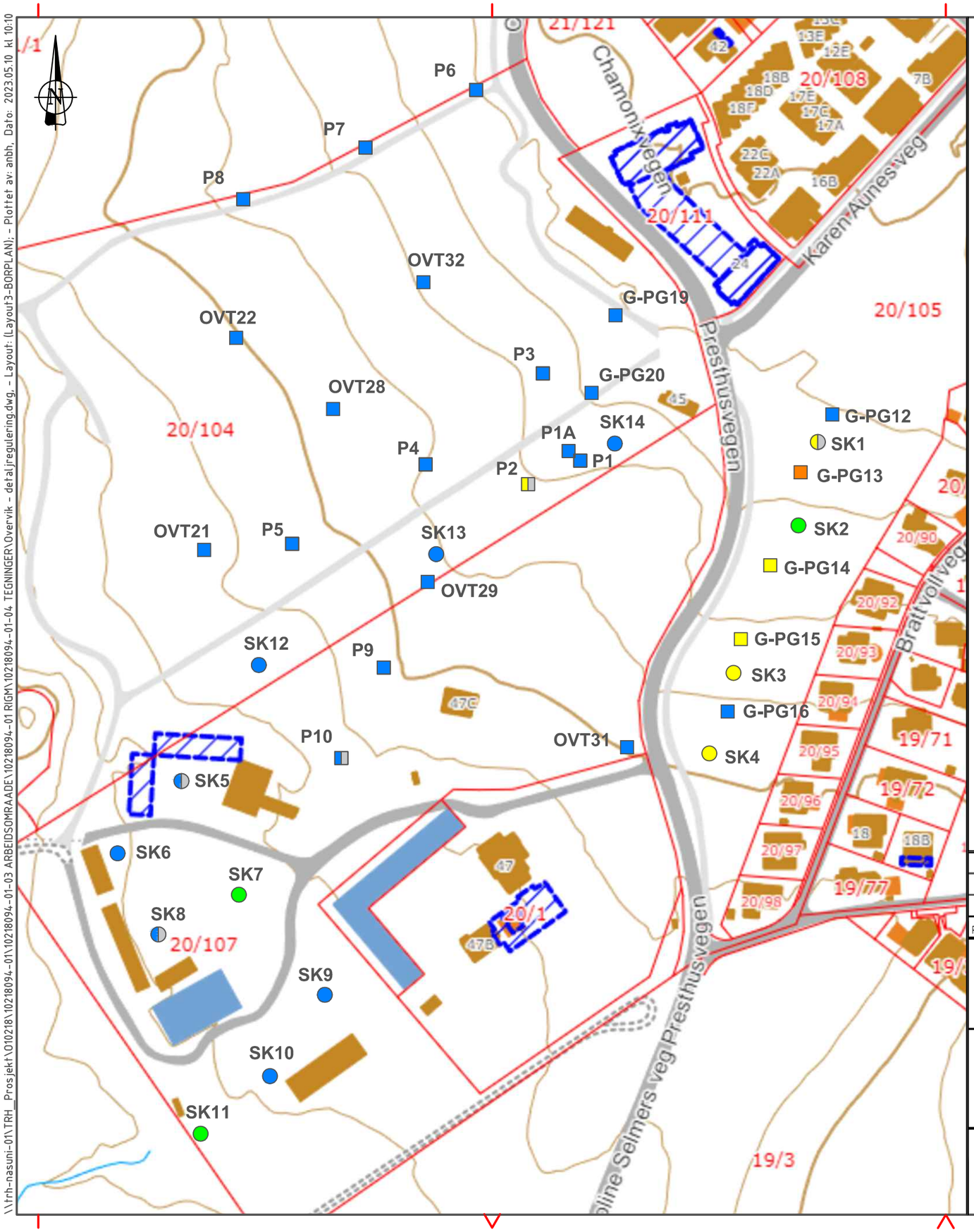
Trondheim kommune

- Faktaark nr. 63, «Håndtering av forurenset grunn»
- Trondheim kommunes karttjeneste

Norgeskart

Finn.no/kart

NGU.no – karttjeneste



TEGNFORKLARING

- ◯ Borpunkter kartlagt med borerigg
- ☐ Prøvegroper kartlagt med gravemaskin

Prøvepunktene er farget etter høyeste registrerte helsebaserte tilstandsklasse for forurenset grunn, jf. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009, grenseverdier for krom og nikkel i Trondheim kommunes faktaark nr. 63, og grenseverdier for inert avfall for mineralolje i avfallsforskriftens kap. 9.

- Tilstandsklasse 1 - meget god miljøtilstand
- Tilstandsklasse 2 - god miljøtilstand
- Tilstandsklasse 3 - moderat miljøtilstand
- Tilstandsklasse 4 - dårlig miljøtilstand
- Tilstandsklasse 5 - svært dårlig miljøtilstand
- Under grensen for inert avfall for mineralolje
- Over grensen for inert avfall for mineralolje

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	-				

Østbyen Utvikling AS

Overvik, detaljregulering B3-B9

Miljøgeologisk undersøkelse

Situasjonsplan

Fag: RIGm | Format: A3

Dato: 10.05.2023

Format/Målestokk: 1:2000

Multiconsult
www.multiconsult.no

Status	Konstr./Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Utsendt	AnBH	SG	SG

Oppdragsnr.	Tegningsnr.	Rev.
10218094-05	RIGm-TEG-002	00

\\trh-nasuni-01\TRH_Prosjekt\010218\10218094-01\10218094-01-03 ARBEIDSOMRAADE\10218094-01 RIGM\10218094-01-04 TEGNINGER\Overvik - detaljregulering.dwg, - Layout: (Layout3-BORPLAN), - Plottet av: anbh, Dato: 2023.05.10 kl 10:10

Dato prøvetaking	Prøvepunkt	Dybde (m)	TOC (%)	Tungmetaller (mg/kg)								PCB (mg/kg)	PAH-forbindelser (mg/kg)		Alifater (mg/kg)			THC (mg/kg)	BTEX (mg/kg)				Beskrivelse
				As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn		B(a)p	PAH16	C8-C10	C10-C12	C12-C35	C10-C40	Benzen	Toluen	Etylbensen	Xylener	
23.03.2020	G-PG12	0-0,4		4,2	0,08	69	40	<0,01	51	10	82		<2,0	0,03	0,57	<5,0	<15						Leire, noe teglstein
		0,4-1																					Fyllmasser av leire, grus. Gress og jord, møkk/frau
		1-2																					Jord, leire, grus. Trevirke.
		2-3		3,2	0,03	50	30	<0,01	39	12	64		<2,0	0,05	0,69	<5,0	<15						Fyllmasser med bygningsavfall.
		3-3,5																					Fyllmasser med bygningsavfall. Vann inn. Stans i graving.
20.03.2020	G-PG13	0-1		5,0	0,11	60	40	0,25	45	14	74		<2,0	0,02	0,15	<5,0	<15						Leirig jord og leire
		1-2																					Samme som over med noe trevirke og avfall
		2-3		1,4	0,18	54	33	0,01	34	41	120		<2,0	0,33	4,90	<5,0	<15						Fyllmasser med bygningsavfall.
		3-4		3,1	1,40	48	78	0,05	34	51	1900		<2,0	0,02	0,68	<5,0	<15						Fyllmasser med bygningsavfall.
	G-PG14	0-1		3,2	0,10	31	22	<0,01	28	8	32		<2,0	0,01	0,06	<5,0	<15						Leire og jord med innslag av tegl metall, spon
		1-2																					Grå leire oppfylt. Gress, tidligere terreng.
		2-3		4,9	0,12	36	22	<0,01	30	5	50		<2,0	0,01	0,07	<5,0	<15						Oppfylt leire, med innslag av trevirke.
		3-4		10	0,88	36	24	0,12	17	110	700		<2,0	0,43	5,10	<5,0	<15						Fyllmasser med bygningsavfall.
		4-																					Vann inn i gropa. Stans i graving
	G-PG15	0-1		3,8	<0,02	55	28	<0,01	40	8	59		<2,0	<0,010	n.d.	<5,0	<15						Fyllmasser leire, grus, stein. Innslag av tegl spon gress trevirke
		1-1,5																					Fyllmasser stein, grus, leire, trevirke, spon/møkk
		1,5-2,5		3,5	0,72	59	29	0,05	41	42	880		<2,0	0,09	1,20	<5,0	<15						Fyllmasser stein, grus, leire, trevirke, spon/møkk
		2,5-																					Stans i stor stein
	G-PG16	0-0,5		4,2	<0,02	65	32	<0,01	44	7	61		<2,0	<0,010	n.d.	<5,0	<15						Leire
		0,5-																					Ikke utført graving videre denne dagen. Gravingen ble fortsatt uka etter med geoteknikeren til stede. Det ble registrert fyllmasser tilsvarende G-PG15 og G-PG14 i dypere lag her. Sannsynlig at det er samme forurensningsgrad som G-PG15 og G-PG14.
	G-PG19	0-0,4		5,8	0,13	71	37	0,04	49	23	92		<2,0	<0,010	0,01	<5,0	<15						Leirig jord
	G-PG20	0-1		3,1	0,05	53	36	<0,01	34	11	68		<2,0	0,01	0,12	<5,0	<15						Sandig jord over leirig jord
28.05.2020	OVT 21	0-0,2		1,7	0,11	56,4	27,8	<0,20	34,6	27,9	78,3		<0,010	0,05	<5,0	<3,0	14,8						Leirig jord
		0,2-0,7		1,6	<0,10	70,0	35,8	<0,20	51,7	8,9	59,7		<0,010	<0,080	<5,0	<3,0	<13						Tørrskorpeleire
	OVT 22	0-0,3		2,5	0,18	58,5	44,5	<0,20	36,1	31,9	117,0		<0,010	0,02	<5,0	<3,0	23,4						Leirig jord med sand
		0,3-1																					Tørrskorpeleire
	OVT 28	0-0,3		1,3	0,15	59,3	25,1	<0,20	35,0	24,3	72,5		<0,010	0,01	<5,0	<3,0	13,3						Jord og stein
		0,3-0,8																					Tørrskorpeleire
	OVT 29	0-1		1,8	<0,10	62,3	36,7	<0,20	46,4	14,1	79,4		<0,010	<0,080	<5,0	<3,0	13,1						Leire, antatt oppfylt
		1-2		1,6	0,15	61,4	37,5	<0,20	44,4	19,0	72,5		<0,010	0,06	<5,0	<3,0	<13						Leire, antatt oppfylt
		2-2,3		2,4	<0,10	69,6	34,6	<0,20	53,4	9,7	61,9		<0,010	<0,080	<5,0	<3,0	<13						Tørrskorpeleire
	OVT 31	0-1		2,2	0,10	62,4	32,4	<0,20	46,5	9,0	71,2		<0,010	<0,080	<5,0	<3,0	<13						Oppfylt leire med stein
		1-																					Stans i graving på grunn av usikkerhet rundt kabler.
	OVT 32	0-0,3		1,9	0,13	60,8	25,3	<0,20	37,0	28,5	77,3		<0,010	0,04	<5,0	<3,0	19,3						Jord og sand.
		0,3-1																					Leire, noe teglstein
		1-																					Tørrskorpeleire
15.03.2023	P1	0-0,3		3,9	<0.020	67	33	0,03	52	14,0	83		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<5.0						Matjord
		0,3-1,3		1,7	<0.020	95	51	0,02	62	12,0	100		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Oppfylt eller omrørt leire. Mulig i siden til dalsøkk. Mulig overgang til original leire.
		1,3-																					Leire
	P1A	0-0,3																					Matjord
		0,3-1,5		0,8	<0.020	79	41	0,02	58	11,0	78		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Brun leire omrørt
		1,5-2,7		0,9	<0.020	84	61	0,02	57	8,1	95		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Blå leire omrørt. Kan være original i bunnen. Usikkert.
	P2	0-0,3		4,1	0,02	35	73	0,02	26	16,0	84		0,08	0,75	<2.0	<5.0	15,0						Matjord
		Sør 0,3-1,3		1,7	<0.020	81	38	0,02	58	11,0	76		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Omrørt jord og leire. Stor stein. Innslag av porselen.
		Nord 0,3-1	9,1	0,9	<0.020	62	42	0,05	44	14,0	91	<0.007	<0.010	0,04	<2.0	<5.0	13,0	130	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	Leire og stein. Avfall, noe torvklumper/spon
		Nord 1-2		1,6	<0.020	46	31	0,03	33	7,7	66	<0.007	0,02	0,09	<2.0	<5.0	10,0	130	0,046	<0.040	<0.040	**0,22**	Leire og jord. Noe torv. Innslag av sorte masser, trevirke, teglstein, metall
		Nord 2-3																					Leire og jord. Noe torv. Innslag av sorte masser, trevirke, teglstein, metall
		Nord 3-3,2		4,2	<0.020	83	46	<0.010	58	4,8	83		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leire, antatt original.
	P3	0-0,2		1,6	<0.020	89	43	0,03	64	11,0	84		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Matjord
		0,2-0,7																					Leire, antatt original.
	P4	0-0,2		<0.50	<0.020	78	37	0,05	54	14,0	80		<0.010	0,01	<2.0	<5.0	<15						Matjord
		0,2-0,6		<0.50	<0.020	72	35	0,01	52	7,7	64		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Omrørt leire
		0,6-0,8																					Leire, antatt original.
	P5	0-0,2	2,7	1,0	<0.020	78	32	0,11	47	28,0	89		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Matjord
		0,2-0,6		<0.50	<0.020	86	24	0,03	44	12,0	79		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Antatt matjord
		0,6-1,5		<0.50	<0.020	58	12	0,02	36	11,0	55		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leirig sand, omrørt.
		1,5-2																					Leire, antatt original.
	P6	0-0,6		0,5	<0.020	67	77	0,05	40	13,0	79		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Sand, leire og jord. Røtter
		0,6-1,2		1,5	<0.020	81	30	0,02	48	8,4	70		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leire, mulig omrørt/oppfylt
		1,2-1,5		1,1	<0.020	77	42	<0.010	51	5,5	74		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leire, antatt original.
	P7	0-1		2,2	<0.020	57	36	0,04	37	17,0	64		<0.010	0,01	<2.0	<5.0	12,0						Jord, sand, stein. Noe røtter.
		1-1,8																					Jord, sand, stein. Noe røtter. Betongrør ødelagt. Vanninntrengning.
		1,8-																					Leire
	P8	0-1		<0.50	<0.020	57	17	0,05	35	15,0	65		0,01	0,06	<2.0	<5.0	<15						Jord, sand, leire, stein. Noe røtter.
		1-1,8		0,9	<0.020	69	20	0,04	37	9,9	66		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Jord, leire, stein. Røtter. Betongrør ødelagt. Vanninntrengning.
	P9	0-0,2		2,3	<0.020	92	47	0,04	56	15,0	100		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Matjord
		0,2-1		1,8	<0.020	82	30	0,08	48	14,0	83		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leirig og sandig jord. Oppfylt. Teglstein, drens
		1-1,8																					Leirig og sandig jord. Oppfylt.
		1,8-		<0.50	<0.020	87	37	<0.010	63	7,2	69		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leire, antatt original.
	P10	0-1		1,3	<0.020	34	31	0,02	22	5,7	49		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	11,0						Jord, grus, sand og leire.
		1-2	3,4	1,8	0,03	63	45	0,05	45	16,0	110	<0.007	0,02	0,21	<2.0	<5.0	<15	33	<0.010	<0.040	<0.040	0,053	Leire og sand. Innlag av tre, tegl, metall. Rar lukt.
		2-3		0,7	<0.020	46	29	0,03	31	11,0	60	<0.007	<0.010	0,04	<2.0	<5.0	11,0	140	<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	Oppfylt leire med innslag av spon. Rar lukt.
		3-3,5		1,5	<0.020	91	44	<0.010	61	5,1	78		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leire, antatt original.
Avfallsforskriftens kap. 9																		500**					
																		>500**					
	Normverdi (1. juli 2009)			8	1,5	50	100	1	60	60	200	0,01	0,1	2	10	50	100		0,01	0,3	0,2	0,2	
Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553/2009)	Tilstandsklasse 1			< 8	< 1,5	< 100*	< 100	< 1	< 75*	< 60	< 200	< 0,01	< 0,1	< 2	< 10	< 50	< 100		< 0,01	< 0,3	< 0,2	< 0,2	Meget god
	Tilstandsklasse 2			< 20	< 10	< 200	< 200	< 2	< 135	< 100	< 500	< 0,5	< 0,5	< 8	< 10	< 60	< 300		< 0,015	**>0,3**	**>0,2**	**>0,2**	God
	Tilstandsklasse 3			< 50	< 15	< 500	< 1 000	< 4	< 200	< 300	< 1 000	< 1	< 5	< 50	< 40	< 130	< 600		< 0,04				Moderat
	Tilstandsklasse 4			< 600	< 30	< 2 800	< 8 500	< 10	< 1 200	< 700	< 5 000	< 5	< 15	< 150	< 50	< 300	< 2 000		< 0,05				Dårlig
	Tilstandsklasse 5			< 1 000	< 1 000	< 25 000	< 25 000	< 1 000	< 2 500	< 2 500	< 25 000	< 50	< 100	< 2500	< 20 000	< 20 000	< 20 000		< 1 000				Svært dårlig

n.d. = not detected *< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense*

**Grensene for krom og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn Miljødirektoratets normverdi. Grenseverdien representerer naturlig bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark nr. 63).*

** Grenseverdi for inert avfall for mineralolje C10-C40 jf. Avfallsforskriftens kap. 9*

Dato prøvetaking	Prøvepunkt	Dybde (m)	TOC (%)	Tungmetaller (mg/kg)								PCB (mg/kg)	PAH-forbindelser (mg/kg)		Alifater (mg/kg)			THC (mg/kg)	BTEX (mg/kg)				Beskrivelse
				As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn		B(a)p	PAH16	C8-C10	C10-C12	C12-C35	C10-C40	Benzen	Toluen	Etylbensen	Xylener	
11.04.2024	SK1	0-1		5,6	0,17	67	40	0,02	50	13,0	72		0,17	3,40	<2.0	<5.0	<15						Litt jord, og omrørt leire
		1-2																					Fyllmasser leire. Trevirke. Lukt.
		2-3		4,0	0,30	50	33	0,03	34	14,0	470	<0.007	0,24	3,60	<2.0	<5.0	<10		<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	Fyllmasse leire. Trevirke. Lukt og fuktige masser.
		3-4																					Fyllmasse leire, noe tegl og trevirke. Lukt og fuktige masser.
		4-5																					Fyllmasse leire. Trevirke. Noe grus. Lukt og fuktige masser.
		5-6		6,4	0,24	71	42	0,03	53	29,0	210		0,98	14	<2.0	<5.0	<10	70					Fyllmasse leire. Trevirke. Noe grus. Lukt og fuktige masser.
		6-7																					Leire.
	SK2	0-1		2,4	<0.020	64	36	0,02	42	4,1	89		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Litt jord, og omrørt leire
		1-1,8		4,3	0,12	56	35	0,01	40	19,0	71		0,05	0,60	<2.0	<5.0	<15						Brun leire og jord. Noe trevirke.
		1,8-2																					Spon.
		2-3		11,0	<0.020	61	38	<0.010	42	5,2	72		<0.010	0,016	<2.0	<5.0	<15						Leire og noe grus. Oppfylt.
		3-4																					Leire og noe grus. Oppfylt.
		4-5		5,6	0,11	69	28	<0.010	46	15,0	78	<0.007	<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<10						Leire med tegl og noe sorte masser.
		5-6																					Leire med tegl og noe sorte masser.
		6-7																					Leire. Fuktige masser.
	SK3	0-1		4,0	0,18	73	24	0,06	43	23,0	80		0,01	0,13	<2.0	<5.0	<15						Leire og jord. Noe sort innslag.
		1-2																					Leire, grus og jord. Tegl.
		2-3		4,6	0,53	62	28	0,06	37	63,0	320		1,20	19	<2.0	<5.0	34						Leire. Trevirke og tegl.
		3-4		4,5	0,20	53	25	0,04	33	24,0	150	0,012	0,29	4,40	<2.0	<5.0	14		<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	Leire, trevirke, tegl. Noe blålig masse.
		4-5																					Leire og jord. Trevirke, wire, metall.
		5-6		6,2	0,15	65	29	0,06	44	22,0	93		0,06	0,69	<2.0	<5.0	<15						Oppfylt leire og jord.
		6-7																					Oppfylt leire og jord.
		7-8																					Antatt original leire.
12.04.2023	SK4	0-1		6,1	0,13	61	32	0,04	42	20,0	76		0,04	0,51	<2.0	<5.0	<15						Litt jord, og omrørt leire
		1-2		4,1	0,13	35	28	0,04	26	14,0	62		0,33	2,70	<2.0	<5.0	<15						Sand, leire. Noe spon, tegl og litt sorte masser.
		2-3																					Leire, jord og sand.
		3-4		3,6	<0.020	65	35	<0.010	41	5,2	68		0,10	0,98	16	36	<15						Leire og jord. Trevirke og metall.
		4-5																					Leire og jord. Trevirke og metall. Fuktig i bunnen.
		5-5,5																					Samme som over. Stans i antatt fjell. IP.
	SK5	0-0,5		4,2	0,13	37	20	0,03	21	12,0	50		0,02	0,17	<2.0	<5.0	27	380					Grus. Lukt.
		0,5-1		5,1	0,12	62	28	<0.010	41	11,0	51		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Omrørt leire.
		1-2		5,5	0,11	68	36	<0.010	51	13,0	68		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Omrørt leire.
		2-3																					Fast leire.
	SK6	0-0,5		1,1	<0.020	62	17	0,02	31	4,7	61		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Grus og leire.
		0,5-1																					Omrørt leire.
		1-2		4,5	<0.020	72	47	<0.010	51	4,2	76		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leire, antatt omrørt.
		2-3																					Leire, antatt original.
	SK7	0-1		5,7	0,18	44	41	0,03	29	27,0	65		0,14	1,10	<2.0	<5.0	<15						Betong, grus, leire.
		1-2		1,2	<0.020	66	30	0,07	39	18,0	83		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leire, noe grus og stein.
		2-3																					Fast leire.
	SK8	0-0,5		3,4	<0.020	55	37	0,05	32	15,0	68		0,03	0,35	<2.0	<5.0	<10	35					Grus, leire og betong. Noe stein. Lukt av olje på området.
		0,5-1		5,5	0,14	63	31	0,06	43	41,0	66		0,03	0,33	<2.0	<5.0	12						Omrørt leire og jord
		1-1,4																					Omrørt leire og jord. IP
		1,4-2																					Omrørt leire.
		2-3		4,3	0,15	76	34	<0.010	57	11,0	66		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Fast leire.
	SK9	0-0,3		7,3	0,19	46	32	0,02	32	13,0	60		0,03	0,36	<2.0	<5.0	14						Grus.
		0,3-1		5,4	0,13	82	42	<0.010	60	12,0	72		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Omrørt leire.
		1-2																					Omrørt leire.
		2-3																					Fast leire.
	SK10	0-1		6,7	0,23	18	62	<0.010	16	3,7	52		<0.010	0,03	<2.0	<5.0	27						Pukk, lite finstoff.
		1-1,4																					Grus, mye falt av. IP.
		1,4-2		1,7	0,07	54	32	0,04	36	10,0	94		0,02	0,22	<2.0	<5.0	15						Jord oppfylt. Fuktig.
		2-2,7																					Jord og leire, noe grus, fuktig.
		2,7-3																					Leire, antatt original.
		3-4		4,4	0,12	76	32	<0.010	55	10,0	63		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Fast leire.
	SK11	0-1		4,6	0,13	53	110	0,02	36	16,0	95		0,05	0,54	<2.0	<5.0	<15						Jord, grus og leire.
		1-2		3,1	<0.020	51	39	0,02	35	6,4	71	<0.007	0,04	0,33	<2.0	<5.0	<10		<0.010	<0.040	<0.040	<0.040	Jord, grus og leire. Noe tegl. Fuktige masser.
		2-2,7																					Jord, grus og leire. Noe tegl. Fuktige masser.
		2,7-3																					Leire, IP
		3-4		5,0	0,10	69	37	<0.010	51	11,0	63		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Fast leire.
	SK12	0-1		6,1	0,10	70	23	<0.010	43	13,0	58		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Litt jord og leire
		1-2																					Leire, fast i bunnen
		2-3																					Fast leire
	SK13	0-1		4,4	0,13	61	23	0,02	39	14,0	62		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Litt jord og leire
		1-2		4,8	0,10	77	38	<0.010	58	12,0	67		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Leire omrørt
		2-3																					Fast leire
	SK14	0-1		4,8	0,14	76	38	<0.010	56	18,0	71		<0.010	<0.16	<2.0	<5.0	<15						Fast leire
		1-2																					Fast leire
Avfallsforskriftens kap. 9																		500**					
																		>500**					
	Normverdi (1. juli 2009)			8	1,5	50	100	1	60	60	200	0,01	0,1	2	10	50	100		0,01	0,3	0,2	0,2	
Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553/2009)	Tilstandsklasse 1			< 8	< 1,5	< 100*	< 100	< 1	< 75*	< 60	< 200	< 0,01	< 0,1	< 2	< 10	< 50	< 100		< 0,01	< 0,3	< 0,2	< 0,2	Meget god
	Tilstandsklasse 2			< 20	< 10	< 200	< 200	< 2	< 135	< 100	< 500	< 0,5	< 0,5	< 8	< 10	< 60	< 300		< 0,015				God
	Tilstandsklasse 3			< 50	< 15	< 500	< 1 000	< 4	< 200	< 300	< 1 000	< 1	< 5	< 50	< 40	< 130	< 600		< 0,04	>0,3	>0,2	>0,2	Moderat
	Tilstandsklasse 4			< 600	< 30	< 2 800	< 8 500	< 10	< 1 200	< 700	< 5 000	< 5	< 15	< 150	< 50	< 300	< 2 000		< 0,05				Dårlig
	Tilstandsklasse 5			< 1 000	< 1 000	< 25 000	< 25 000	< 1 000	< 2 500	< 2 500	< 25 000	< 50	< 100	< 2500	< 20 000	< 20 000	< 20 000		< 1 000				Svært dårlig

n.d. = not detected *< = mindre enn analysemetodens rapporteringsgrense*

**Grensene for krom og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn Miljødirektoratets normverdi. Grenseverdien representerer naturlig bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark nr. 63).*

** Grenseverdi for inert avfall for mineralolje C10-C40 jf. Avfallsforskriftens kap. 9*

ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: **NO2305581**	Side	: 1 av 36
Kunde	: **Multiconsult Norge AS**	Prosjekt	: ----
Kontakt	: Anne-Britt H. Sollihaug	Prosjektnummer	: 10218094-05 Overvik B3-B9
Adresse	: Sluppenveien 15 7037 Trondheim Norge	Prøvetaker Sted Dato prøvemottak	: ---- : ---- : 2023-03-17 09:09
Epost	: anbh@multiconsult.no	Analysedato	: 2023-03-17
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2023-03-24 13:13
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 28
Tilbuds- nummer	: OF211599	Antall prøver til analyse	: 28

Om rapporten

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

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

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

Underskrivere	*Posisjon*
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

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

Analyseresultater

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P1 0-0,3
	Prøvenummer lab	NO2305581001
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**72.7**	± 10.91	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**3.9**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**67**	± 20.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**33**	± 9.90	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.025**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**52**	± 15.60	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**14**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**83**	± 24.90	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pesticider								
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Pesticider - Fortsetter								
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptaklorepoksid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptaklorepoksid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P1 0,3-1,3						
	Prøvenummer lab	NO2305581002						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**78.8**	± 11.82	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.7**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**95**	± 28.50	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**51**	± 15.30	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.024**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**62**	± 18.60	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**12**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**100**	± 30.00	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P1A 0,3-1,5						
	Prøvenummer lab	NO2305581003						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**80.4**	± 12.06	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**0.77**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**79**	± 23.70	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**41**	± 12.30	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.022**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**58**	± 17.40	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**11**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**78**	± 23.40	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P1A 1,5-2,7						
	Prøvenummer lab	NO2305581004						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**81.3**	± 12.20	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**0.88**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**84**	± 25.20	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**61**	± 18.30	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.016**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**57**	± 17.10	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**8.1**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**95**	± 28.50	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P2 0-0,3						
	Prøvenummer lab	NO2305581005						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**84.2**	± 12.63	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.1**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.022**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**35**	± 10.50	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**73**	± 21.90	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.015**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**26**	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**16**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**84**	± 25.20	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.031**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.061**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.038**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.055**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.060**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.024**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.051**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.12**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.084**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.084**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.022**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.066**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.050**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.75**	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**15**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P2 Sør 0,3-1,3						
	Prøvenummer lab	NO2305581006						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**79.4**	± 11.91	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.7**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**81**	± 24.30	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**38**	± 11.40	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.021**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**58**	± 17.40	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**11**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**76**	± 22.80	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P2 Nord 0,3-1						
	Prøvenummer lab	NO2305581007						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**62.0**	± 9.30	%	0.1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**0.93**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**62**	± 18.60	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**42**	± 12.60	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.045**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**44**	± 13.20	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**14**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**91**	± 27.30	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.015**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	**0.011**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.039**	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**13**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	**13**	----	mg/kg TS	20	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	**13**	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	**93**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	**37**	----	mg/kg TS	25	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	**130**	----	mg/kg TS	70	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	**93**	----	mg/kg TS	35	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	**9.1**	± 1.37	% tørrvekt	0.1	2023-03-17	S-TOC (6473)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P2 Nord 1-2						
	Prøvenummer lab	NO2305581008						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**66.3**	± 9.95	%	0.1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.6**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**46**	± 13.80	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**31**	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.031**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**33**	± 9.90	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**7.7**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**66**	± 19.80	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	**0.014**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.012**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.011**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.019**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.022**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.091**	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	**0.046**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	**0.22**	± 0.20	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	**0.27**	----	mg/kg TS	0.1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**10**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	**10**	----	mg/kg TS	20	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	**10**	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	**95**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	**34**	----	mg/kg TS	25	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	**130**	----	mg/kg TS	70	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	**95**	----	mg/kg TS	35	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P2 Nord 3-3,2						
	Prøvenummer lab	NO2305581009						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**79.2**	± 11.88	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.2**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**83**	± 24.90	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**46**	± 13.80	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**58**	± 17.40	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**4.8**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**83**	± 24.90	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P3 0-0,2						
	Prøvenummer lab	NO2305581010						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**76.5**	± 11.48	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.6**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**89**	± 26.70	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**43**	± 12.90	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.026**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**64**	± 19.20	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**11**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**84**	± 25.20	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P4 0-0,2
	Prøvenummer lab	NO2305581011
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**76.6**	± 11.49	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**78**	± 23.40	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**37**	± 11.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.054**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**54**	± 16.20	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**14**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**80**	± 24.00	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.013**	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P4 0,2-0,6						
	Prøvenummer lab	NO2305581012						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**83.9**	± 12.59	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**72**	± 21.60	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**35**	± 10.50	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.012**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**52**	± 15.60	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**7.7**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**64**	± 19.20	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P5 0-0,2						
	Prøvenummer lab	NO2305581013						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**73.1**	± 10.97	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.0**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**78**	± 23.40	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**32**	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.11**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**47**	± 14.10	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**28**	± 8.40	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**89**	± 26.70	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pesticider								
Pentaklorbensen	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbensen HCB	<0.0050	----	mg/kg TS	0.0050	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
b-HCH	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
g-HCH (Lindan)	<0.0010	----	mg/kg TS	0.0010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Pesticider - Fortsetter								
Aldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Dieldrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Endrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Isodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Telodrin	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heptaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
cis-Heptaklorepoksid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
trans-Heptaklorepoksid	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDD	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
4,4-DDE	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
o,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
p,p'-DDT	<0.00150	----	mg/kg TS	0.00150	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
a-Endosulfan Endosulfan I	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksaklorbutadien	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Heksakloretan	<0.010	----	mg/kg TS	0.010	2023-03-21	S-OCPECD02	PR	a ulev
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	**2.7**	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-03-17	S-TOC (6473)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P5 0,2-0,6						
	Prøvenummer lab	NO2305581014						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**73.0**	± 10.95	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**86**	± 25.80	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**24**	± 7.20	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.029**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**44**	± 13.20	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**12**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**79**	± 23.70	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P5 0,6-1,5						
	Prøvenummer lab	NO2305581015						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**81.2**	± 12.18	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**58**	± 17.40	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**12**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.020**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**36**	± 10.80	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**11**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**55**	± 16.50	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P6 0-0,6
	Prøvenummer lab	NO2305581016
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**80.00**	± 12.00	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**0.53**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**67**	± 20.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**77**	± 23.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.046**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**40**	± 12.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**13**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**79**	± 23.70	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P6 0,6-1,2						
	Prøvenummer lab	NO2305581017						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**83.1**	± 12.47	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.5**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**81**	± 24.30	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**30**	± 9.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.016**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**48**	± 14.40	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**8.4**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**70**	± 21.00	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P6 1,2-1,5						
	Prøvenummer lab	NO2305581018						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**83.2**	± 12.48	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.1**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**77**	± 23.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**42**	± 12.60	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**51**	± 15.30	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**5.5**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**74**	± 22.20	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P7 0-1					
	Prøvenummer lab	NO2305581019					
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51					
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**76.7**	± 11.51	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**2.2**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**57**	± 17.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**36**	± 10.80	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.041**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**37**	± 11.10	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**17**	± 5.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**64**	± 19.20	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.010**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.010**	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**12**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P8 0-1						
	Prøvenummer lab	NO2305581020						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**78.9**	± 11.84	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**57**	± 17.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**17**	± 5.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.046**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**35**	± 10.50	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**15**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**65**	± 19.50	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.016**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.014**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.015**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.011**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.056**	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P8 1-1,8						
	Prøvenummer lab	NO2305581021						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**77.9**	± 11.69	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**0.91**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**69**	± 20.70	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**20**	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.042**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**37**	± 11.10	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**9.9**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**66**	± 19.80	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P9 0-0,2
	Prøvenummer lab	NO2305581022
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**79.8**	± 11.97	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**2.3**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**92**	± 27.60	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**47**	± 14.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.044**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**56**	± 16.80	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**15**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**100**	± 30.00	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P9 0,2-1						
	Prøvenummer lab	NO2305581023						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**78.8**	± 11.82	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.8**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**82**	± 24.60	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**30**	± 9.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.082**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**48**	± 14.40	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**14**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**83**	± 24.90	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P9 1,8-						
	Prøvenummer lab	NO2305581024						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**85.8**	± 12.87	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**87**	± 26.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**37**	± 11.10	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**63**	± 18.90	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**7.2**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**69**	± 20.70	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P10 0-1
	Prøvenummer lab	NO2305581025
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**83.9**	± 12.59	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.3**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**34**	± 10.20	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**31**	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.022**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**22**	± 6.60	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**5.7**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**49**	± 14.70	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**11**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P10 1-2
	Prøvenummer lab	NO2305581026
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**78.3**	± 11.75	%	0.1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.8**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.026**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**63**	± 18.90	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**45**	± 13.50	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.051**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**45**	± 13.50	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**16**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**110**	± 33.00	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	**0.014**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.035**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	**0.031**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.014**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	**0.025**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.021**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.019**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.022**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.016**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.012**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.21**	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	**0.053**	± 0.20	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	**33**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	**33**	----	mg/kg TS	70	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	**33**	----	mg/kg TS	35	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	**3.4**	± 0.51	% tørrvekt	0.1	2023-03-17	S-TOC (6473)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P10 2-3
	Prøvenummer lab	NO2305581027
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**82.2**	± 12.33	%	0.1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**0.72**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**46**	± 13.80	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**29**	± 8.70	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.025**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**31**	± 9.30	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**11**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**60**	± 18.00	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.012**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	**0.011**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	**0.011**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.010**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.044**	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**11**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	**11**	----	mg/kg TS	20	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	**11**	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	**98**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	**41**	----	mg/kg TS	25	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	**140**	----	mg/kg TS	70	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	**98**	----	mg/kg TS	35	2023-03-17	S-NPBTA (6585)	DK	*

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	P10 3-3,5
	Prøvenummer lab	NO2305581028
	Kundes prøvetakingsdato	2023-03-15 10:51

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**82.1**	± 12.32	%	0.1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.5**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**91**	± 27.30	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**44**	± 13.20	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**61**	± 18.30	mg/kg TS	0.5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**5.1**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**78**	± 23.40	mg/kg TS	3	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-03-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-NPBTA (6585)	Bestemmelse av Normpakke basic med totale hydrokarboner og alifater. Metaller ved ICP, metode: DS259+DS/EN16170:2006 PCB-7 ved GC/MS/SIM, metode: Intern metode, Analyse og kvantifisering: DS / EN 17322: 2020, mod. PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode: REFLAB 4:2008 BTEX ved GC/MS, metode: REFLAB 1:2010 Hydrokarboner >C5-C6 ved GC/MS/SIM Hydrokarboner >C6-C35 ved GC/FID, metode: REFLAB 1:2010 Alifater ved GC/MS, metode: REFLAB 1:2010. THC: Ekstraktet er ikke renset for humus og kan gi forhøyede resultater for olje som er relatert til innhold av organisk materiale med naturlig opprinnelse. Florisilrens bør vurderes.
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%
S-OCPECD02	CZ_SOP_D06_03_169 unntatt kap. 10.2 (US EPA 8081, ISO 10382), prøver opparbeidet i henhold til CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.2, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.2) Bestemmelse av organoklorpesticider og andre halogenforbindelser ved GC-metode med ECD-deteksjon og kalkulering av organoklorpesticider og andre halogenforbindelser summer fra målte verdier

Noter:

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

MU = Måleusikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

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

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

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

Utførende lab

	Utførende lab
DK	*Analysene er utført av:* ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A Humlebæk
PR	*Analysene er utført av:* ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany 190 00

ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: **NO2307589**	Side	: 1 av 42
Kunde	: **Multiconsult Norge AS**	Prosjekt	: 10218094-05 Overvik detaljregulering B3-B9
Kontakt	: Anne-Britt H. Sollihaug	Prosjektnummer	: 10218094-05 Overvik detaljregulering B3-B9
Adresse	: Sluppenveien 15 7037 Trondheim Norge	Prøvetaker Sted Dato prøvemottak	: ---- : ---- : 2023-04-17 09:13
Epost	: anbh@multiconsult.no	Analysedato	: 2023-04-17
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2023-04-24 16:48
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 36
Tilbuds- nummer	: OF211599	Antall prøver til analyse	: 36

Om rapporten

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

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

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

Underskrivere	*Posisjon*
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

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

Analyseresultater

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK1 0-1						
	Prøvenummer lab	NO2307589001						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**79.9**	± 11.99	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**5.6**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.17**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**67**	± 20.10	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**40**	± 12.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.015**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**50**	± 15.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**13**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**72**	± 21.60	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	**0.029**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.089**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	**0.053**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	**0.13**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.23**	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.26**	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.23**	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.30**	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.18**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.28**	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.28**	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.32**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.17**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.25**	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.30**	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.30**	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**3.4**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK1 2-3
	Prøvenummer lab	NO2307589002
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**88.1**	± 13.22	%	0.1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.0**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.30**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**50**	± 15.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**33**	± 9.90	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.031**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**34**	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**14**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**470**	± 141.00	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	**0.023**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.069**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	**0.025**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	**0.055**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	**0.39**	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	**0.18**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.71**	± 0.21	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	**0.54**	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.22**	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	**0.31**	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.25**	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.14**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.24**	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.080**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.22**	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.17**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**3.6**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	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	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK1 5-6
	Prøvenummer lab	NO2307589003
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**69.1**	± 10.37	%	0.1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**6.4**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.24**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**71**	± 21.30	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**42**	± 12.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.028**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**53**	± 15.90	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**29**	± 8.70	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**210**	± 63.00	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	**0.065**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.20**	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Acenaften	**0.12**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fluoren	**0.15**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fenantren	**1.9**	± 0.57	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Antracen	**0.71**	± 0.21	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fluoranten	**2.9**	± 0.87	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Pyren	**2.0**	± 0.60	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.97**	± 0.29	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Krysen^	**1.3**	± 0.39	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.59**	± 0.18	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.67**	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.98**	± 0.29	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.24**	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.73**	± 0.22	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.55**	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**14**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	**70**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale hydrokarboner (THC) - Fortsetter								
Fraksjon >C12-C35 (sum)	**70**	----	mg/kg TS	35	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	*

Submatriks: **JORD**

	SK2 0-1
Kundes prøvenavn	
Prøvenummer lab	*NO2307589004*
Kundes prøvetakingsdato	*2023-04-12 08:32*

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**82.1**	± 12.32	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**2.4**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**64**	± 19.20	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**36**	± 10.80	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.018**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**42**	± 12.60	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**4.1**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**89**	± 26.70	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK2 1-1,8						
	Prøvenummer lab	NO2307589005						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**80.9**	± 12.14	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.3**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.12**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**56**	± 16.80	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**35**	± 10.50	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.013**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**40**	± 12.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**19**	± 5.70	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**71**	± 21.30	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.036**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	**0.014**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.021**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.021**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.046**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.050**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.037**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.088**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.040**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.052**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.050**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.020**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.074**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.039**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.60**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK2 2-3
	Prøvenummer lab	NO2307589006
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**91.0**	± 13.65	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**11**	± 3.30	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**61**	± 18.30	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**38**	± 11.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**42**	± 12.60	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**5.2**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**72**	± 21.60	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	**0.016**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.016**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK2 4-5
	Prøvenummer lab	NO2307589007
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**82.4**	± 12.36	%	0.1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**5.6**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.11**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**69**	± 20.70	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**28**	± 8.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**46**	± 13.80	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**15**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**78**	± 23.40	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	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	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK3 0-1
	Prøvenummer lab	NO2307589008
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**79.0**	± 11.85	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.0**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.18**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**73**	± 21.90	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**24**	± 7.20	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.055**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**43**	± 12.90	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**23**	± 6.90	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**80**	± 24.00	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.034**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.027**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.016**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.015**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.012**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.011**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.13**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK3 2-3
	Prøvenummer lab	NO2307589009
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**77.1**	± 11.57	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.6**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.53**	± 0.16	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**62**	± 18.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**28**	± 8.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.056**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**37**	± 11.10	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**63**	± 18.90	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**320**	± 96.00	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	**0.047**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**1.7**	± 0.51	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	**0.083**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	**0.20**	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**1.9**	± 0.57	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**1.0**	± 0.30	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**3.2**	± 0.96	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**2.6**	± 0.78	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**1.3**	± 0.39	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**1.7**	± 0.51	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**1.2**	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.87**	± 0.26	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**1.2**	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.24**	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**1.0**	± 0.30	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.77**	± 0.23	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**19**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**34**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK3 3-4
	Prøvenummer lab	NO2307589010
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**77.1**	± 11.57	%	0.1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.5**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.20**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**53**	± 15.90	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**25**	± 7.50	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.036**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**33**	± 9.90	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**24**	± 7.20	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**150**	± 45.00	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	**0.0016**	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	**0.0030**	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	**0.0021**	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	**0.0028**	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	**0.0022**	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	**0.012**	----	mg/kg TS	0.007	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	**0.028**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.46**	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	**0.031**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	**0.073**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	**0.42**	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	**0.28**	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.63**	± 0.19	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	**0.54**	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.27**	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	**0.39**	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.29**	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.19**	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.29**	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.052**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.25**	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.19**	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**4.4**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	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	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**14**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	**14**	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	**14**	----	mg/kg TS	20	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK3 5-6
	Prøvenummer lab	NO2307589011
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**81.6**	± 12.24	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**6.2**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.15**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**65**	± 19.50	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**29**	± 8.70	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.060**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**44**	± 13.20	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**22**	± 6.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**93**	± 27.90	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.029**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	**0.019**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.045**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.030**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.081**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.072**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.038**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.071**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.071**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.048**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.061**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.016**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.064**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.045**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.69**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**10**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK4 0-1
	Prøvenummer lab	NO2307589012
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**80.9**	± 12.14	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**6.1**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.13**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**61**	± 18.30	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**32**	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.042**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**42**	± 12.60	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**20**	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**76**	± 22.80	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.036**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	**0.012**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	**0.018**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.023**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.020**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.080**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.073**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.031**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.057**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.041**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.023**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.039**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.032**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.022**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.51**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK4 1-2
	Prøvenummer lab	NO2307589013
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**84.6**	± 12.69	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.1**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.13**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**35**	± 10.50	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**28**	± 8.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.035**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**26**	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**14**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**62**	± 18.60	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	**0.016**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.085**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	**0.012**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.061**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.049**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.25**	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.21**	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.15**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.29**	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.35**	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.24**	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.33**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.084**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.33**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.24**	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**2.7**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK4 3-4
	Prøvenummer lab	NO2307589014
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**81.9**	± 12.29	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**3.6**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**65**	± 19.50	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**35**	± 10.50	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**41**	± 12.30	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**5.2**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**68**	± 20.40	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	**0.041**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.035**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	**0.011**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.025**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.023**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.053**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.056**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.053**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.12**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.14**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.10**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.10**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.029**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.11**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.080**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.98**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	**16**	± 10.00	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	**36**	± 10.80	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK5 0-0,5
	Prøvenummer lab	NO2307589015
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**89.6**	± 13.44	%	0.1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.2**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.13**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**37**	± 11.10	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**20**	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.030**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**21**	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**12**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**50**	± 15.00	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fenantren	**0.015**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.017**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Pyren	**0.026**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Krysen^	**0.050**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.016**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.017**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.033**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.17**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**27**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	**27**	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	**380**	± 114.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale hydrokarboner (THC) - Fortsetter								
Fraksjon >C12-C35 (sum)	**380**	----	mg/kg TS	35	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	*

Submatriks: **JORD**

Kundes prøvenavn	**SK5 0,5-1**
Prøvenummer lab	*NO2307589016*
Kundes prøvetakingsdato	*2023-04-12 08:32*

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**82.8**	± 12.42	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**5.1**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.12**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**62**	± 18.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**28**	± 8.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**41**	± 12.30	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**11**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**51**	± 15.30	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK5 1-2
	Prøvenummer lab	NO2307589017
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**82.2**	± 12.33	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**5.5**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.11**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**68**	± 20.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**36**	± 10.80	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**51**	± 15.30	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**13**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**68**	± 20.40	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK6 0-0,5
	Prøvenummer lab	NO2307589018
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**82.0**	± 12.30	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.1**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**62**	± 18.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**17**	± 5.10	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.018**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**31**	± 9.30	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**4.7**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**61**	± 18.30	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK6 1-2
	Prøvenummer lab	NO2307589019
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**81.2**	± 12.18	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.5**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**72**	± 21.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**47**	± 14.10	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**51**	± 15.30	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**4.2**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**76**	± 22.80	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK7 0-1
	Prøvenummer lab	NO2307589020
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**81.8**	± 12.27	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**5.7**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.18**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**44**	± 13.20	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**41**	± 12.30	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.033**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**29**	± 8.70	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**27**	± 8.10	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**65**	± 19.50	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.089**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.025**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.042**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.063**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.061**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.039**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.061**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.12**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.077**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.14**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.033**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.19**	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.12**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**1.1**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK7 1-2
	Prøvenummer lab	NO2307589021
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**72.1**	± 10.82	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.2**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**66**	± 19.80	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**30**	± 9.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.066**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**39**	± 11.70	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**18**	± 5.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**83**	± 24.90	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK8 0-0,5
	Prøvenummer lab	NO2307589022
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**81.3**	± 12.20	%	0.1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**3.4**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**55**	± 16.50	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**37**	± 11.10	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.048**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**32**	± 9.60	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**15**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**68**	± 20.40	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.021**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fenantren	**0.018**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Antracen	**0.014**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.052**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Pyren	**0.041**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.023**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Krysen^	**0.036**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.027**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.027**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.031**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.039**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.024**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.35**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	**35**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	a ulev

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Totale hydrokarboner (THC) - Fortsetter								
Fraksjon >C12-C35 (sum)	**35**	----	mg/kg TS	35	2023-04-17	S-SP2TA (6584)	DK	*

Submatriks: **JORD**

Kundes prøvenavn	**SK8 0,5-1**
Prøvenummer lab	*NO2307589023*
Kundes prøvetakingsdato	*2023-04-12 08:32*

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**76.8**	± 11.52	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**5.5**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.14**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**63**	± 18.90	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**31**	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.063**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**43**	± 12.90	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**41**	± 12.30	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**66**	± 19.80	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.019**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.021**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.014**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.040**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.031**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.017**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.029**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.035**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.022**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.028**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.047**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.030**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.33**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**12**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK8 2-3
	Prøvenummer lab	NO2307589024
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**84.9**	± 12.74	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.3**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.15**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**76**	± 22.80	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**34**	± 10.20	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**57**	± 17.10	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**11**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**66**	± 19.80	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK9 0-0,3						
	Prøvenummer lab	NO2307589025						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**88.9**	± 13.34	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**7.3**	± 2.19	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.19**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**46**	± 13.80	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**32**	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.017**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**32**	± 9.60	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**13**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**60**	± 18.00	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.038**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.065**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.053**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.016**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.043**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.031**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.024**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.026**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.040**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.021**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.36**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**14**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK9 0,3-1
	Prøvenummer lab	NO2307589026
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**85.5**	± 12.83	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**5.4**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.13**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**82**	± 24.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**42**	± 12.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**60**	± 18.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**12**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**72**	± 21.60	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK10 0-1
	Prøvenummer lab	NO2307589027
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**95.7**	± 14.36	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**6.7**	± 2.01	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.23**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**18**	± 5.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**62**	± 18.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**16**	± 4.80	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**3.7**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**52**	± 15.60	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.017**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.014**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.031**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**27**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK10 1,4-2						
	Prøvenummer lab	NO2307589028						
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32						
Parameter	**Resultat**	MU	*Enhet*	*LOR*	*Analysedato*	*Metode*	*Utf. lab*	*Acc.Key*
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**66.1**	± 9.92	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**1.7**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.066**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**54**	± 16.20	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**32**	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.035**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**36**	± 10.80	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**10**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**94**	± 28.20	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.019**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.042**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.030**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.023**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.028**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.014**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.020**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.019**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.012**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.22**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	**15**	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK10 3-4
	Prøvenummer lab	NO2307589029
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**86.4**	± 12.96	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.4**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.12**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**76**	± 22.80	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**32**	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**55**	± 16.50	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**10**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**63**	± 18.90	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK11 0-1
	Prøvenummer lab	NO2307589030
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**88.4**	± 13.26	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.6**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.13**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**53**	± 15.90	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**110**	± 33.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.020**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**36**	± 10.80	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**16**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**95**	± 28.50	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	**0.011**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	**0.020**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.094**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	**0.081**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.039**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	**0.053**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.052**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.037**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.054**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.042**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.033**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.54**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK11 1-2
	Prøvenummer lab	NO2307589031
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**86.0**	± 12.90	%	0.1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**3.1**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**51**	± 15.30	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**39**	± 11.70	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.022**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**35**	± 10.50	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**6.4**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**71**	± 21.30	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	**0.013**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	**0.046**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	**0.041**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	**0.025**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	**0.034**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	**0.035**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	**0.032**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	**0.042**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	**0.033**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	**0.025**	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	**0.33**	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	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	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-04-17	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK11 3-4
	Prøvenummer lab	NO2307589032
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**87.0**	± 13.05	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**5.0**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.10**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**69**	± 20.70	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**37**	± 11.10	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**51**	± 15.30	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**11**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**63**	± 18.90	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK12 0-1
	Prøvenummer lab	NO2307589033
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**81.2**	± 12.18	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**6.1**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.10**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**70**	± 21.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**23**	± 6.90	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**43**	± 12.90	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**13**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**58**	± 17.40	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK13 0-1
	Prøvenummer lab	NO2307589034
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**80.3**	± 12.05	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.4**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.13**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**61**	± 18.30	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**23**	± 6.90	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	**0.020**	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**39**	± 11.70	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**14**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**62**	± 18.60	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK13 1-2
	Prøvenummer lab	NO2307589035
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**83.7**	± 12.56	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.8**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.10**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**77**	± 23.10	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**38**	± 11.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**58**	± 17.40	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**12**	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**67**	± 20.10	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

Submatriks: **JORD**

	Kundes prøvenavn	SK14 0-1
	Prøvenummer lab	NO2307589036
	Kundes prøvetakingsdato	2023-04-12 08:32

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	**84.1**	± 12.62	%	0.1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	**4.8**	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	**0.14**	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cr (Krom)	**76**	± 22.80	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	**38**	± 11.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	**56**	± 16.80	mg/kg TS	0.5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pb (Bly)	**18**	± 5.40	mg/kg TS	1	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Zn (Sink)	**71**	± 21.30	mg/kg TS	3	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-04-17	S-SP2A (6503)	DK	a ulev

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-SP2TA (6584)	Soil pack 2 PAH-16 ved GC/MS/SIM, metode: REFLAB 4:2008 Hydrokarboner ved GC/FID, metode: REFLAB 1:2010 Alifater ved GC/MS, metode: REFLAB 1:2010 Metaller ved ICP, metode: DS259:2003+DS/EN16170:2016(ICP). Ekstraktet er ikke renset for humus og kan gi forhøyede resultater for olje som er relatert til innhold av organisk materiale med naturlig opprinnelse. Florisilrens bør vurderes.

Noter:

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

MU = Måleusikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

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

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

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

Utførende lab

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