

HRP

HRP AS
Dronning Eufemias gate 16, 0191 Oslo
Org.Nr: 988 889 245, hrpas.no

Tiltaksplan for forurenset grunn **Nymark 5 – kunstgressbane**

Oppdragsgiver: Bergen kommune
Dato: 31.01.24
Utarbeidet av: Borghild Moe

Prosjektnummer: 2312948
Versjonsnummer: 01
Kontrollert av: Solveig Kolberg



**Miljø &
bærekraft**

Sammendrag

I forbindelse med prosjekt Nymark 5 med ny kunstgressbane i Bergen kommune er det gjort miljøtekniske grunnundersøkelser. Undersøkelsene viste forurensning over normverdi opp til tilstandsklasse 4.

Det er utarbeidet en tiltaksplan som gir retningslinjer for graving i forurenset masse, og hvordan disse skal håndteres.

Rev.	Kommentar	Dato	Sign.	KS
0	Til kontroll	31.01.24	BorMoe	SolKol
1	Til bruk	31.01.24	BorMoe	SolKol

Innholdsfortegnelse

Sammendrag	2
1. Innledning.....	4
2. Tiltaksplan	6
2.1 Bakgrunn	6
2.2 Arealbruk og akseptkriterier	6
2.3 Håndtering og disponering av forurensede masser	6
2.3.1 Mellomlagring	9
2.3.2 Avfall	9
2.4 Lensevann	9
2.5 Risiko og avbøtende tiltak under anleggsarbeidet	9
2.5.1 4.6.1 Risiko for spredning og tiltak	9
2.5.2 4.6.2 Risiko for menneskelig eksponering.....	10
2.6 Risiko etter anleggsperioden.....	10
2.7 Oppfølging og kontroll.....	10
2.8 Sluttrapport.....	11
3 Referanser.....	12

Tiltaksplan for forurenset grunn Nymark 5 – kunstgressbane

1. Innledning

HRP er engasjert av Bergen kommune til å prosjektere ny kunstgressbane ved Nymark 5 i Bergen kommune. Miljøtekniske grunnundersøkelser av tomten ble utført av Terraplan AS i august 2023. Her ble det påvist forurensning over normverdi, og det er derfor utarbeidet en tiltaksplan som gir retningslinjer for håndtering av forurensete masser ved terrenginngrep i prosjektet.

Plassering av tiltaksområdet er vist i figur 1, og 2. Prosjektet planlegger å gjenbruke mest mulig masser. Det skal graves ned til omtrent 1 meter under terreng i området der kunstgressbanen skal etableres. Masser som er i god kvalitet, vil siktes og gjenbrukes i tiltaket. Andre masser vil brukes til igjennfylling i området ved nedlagt Helikopterlandingsplass (se H merket i figur 2).



Figur 1: Oversiktskart av tomten med tiltaksområdet markert med rød pil (Norgeskart).



Figur 2: Tiltaksområde vist i rødt (Terraplan, 2023)

1.1 Miljøteknisk grunnundersøkelser

Miljøtekniske grunnundersøkelser er utført i mai 2023. Miljøteknisk rapport finnes i vedlegg A. Rapporten gir områdebeskrivelse og beskrivelse av utførte undersøkelser (Terraplan, 2023). Figur 3 viser klassifisering av prøvene som ble analysert i undersøkelsen. Det ble påvist tilstandsklasse 2 og 3 i den øvre meteren. Fra 1-2 meter ble det også påvist tilstandsklasse 4.



TK topplag	TK dybdelag	Grunnlag
●	●	■ AvgrensingskonturPoly
● 1	● 1	
● 2	● 2	
● 3	● 3	
● 4	● 4	
● 5	● 5	

Figur 3: Prøvepunktene fra miljøteknisk grunnundersøkelsen (Terraplan, 2023) Resultatene er klassifisert i h.h.t. veileder for forurenset grunn (Miljødirektoratet, 2022). Topplag refererer til prøver tatt fra 0-1 m. Dybdelag refererer til prøver tatt fra 1-2 meter.

2. Tiltaksplan

2.1 Bakgrunn

Det er påvist forurensning over normverdi i tiltaksområdet. Det skal da i henhold til forurensningsforskriften kapittel 2 §6 utarbeides tiltaksplan for gravearbeidene.

Tiltaksplanen skal godkjennes av forurensningsmyndighet, som er Bergen kommune.

Prosjektet planlegges gjennomført fra mai til september.

2.2 Arealbruk og akseptkriterier

Områdets arealbruk er regulert til idrettsareal, som går under akseptkriteriene for boligområder.

Akseptkriteriene for arealbruken er som følger:

- toppjord (<1m): Tilstandsklasse 1-2
- dypereliggende jord: tilstandsklasse 1-3.
- tilstandsklasse 4 dersom risikovurdering konkluderer at det er akseptabelt.

2.3 Håndtering og disponering av forurensede masser

Det er påvist forurensning i tilstandsklasse 1-4. Tabell 1 viser oversikt over hvordan masser i de ulike kategoriene skal håndteres. Figur 5 viser massehåndteringsplan i kart. Masser i tilstandsklasse 1 og 2 kan gjenbrukes fritt i tiltaket. Masser i tilstandsklasse 3 skal gjenbrukes i dypere lag (under 1 meter). I utgangspunktet skal masser i tilstandsklasse 1-3 gjenbrukes internt på tiltaksområdet. I hovedsak skal det graves ned til 1 meter under eksisterende terreng. Noen steder skal det graves dypere, og man vil komme i kontakt med masser i tilstandsklasse 4, disse skal ikke gjenbrukes. Masser som ikke er klassifisert skal ikke berøres.

Merk at masser som håndteres inne i tiltaksområdet reguleres av forurensningsforskriftens kap. 2, mens masser som tas ut av tiltaksområdet klassifiseres i henhold til avfallsforskriften. Øvre grense for tilstandsklasse 5 i veileder for forurenset grunn anses som farlig avfall (Miljødirektoratet, 2022). Figur 3 viser massehåndteringsplan i kart.

Tabell 1: Håndtering av masser i ulike tilstandsklasser.

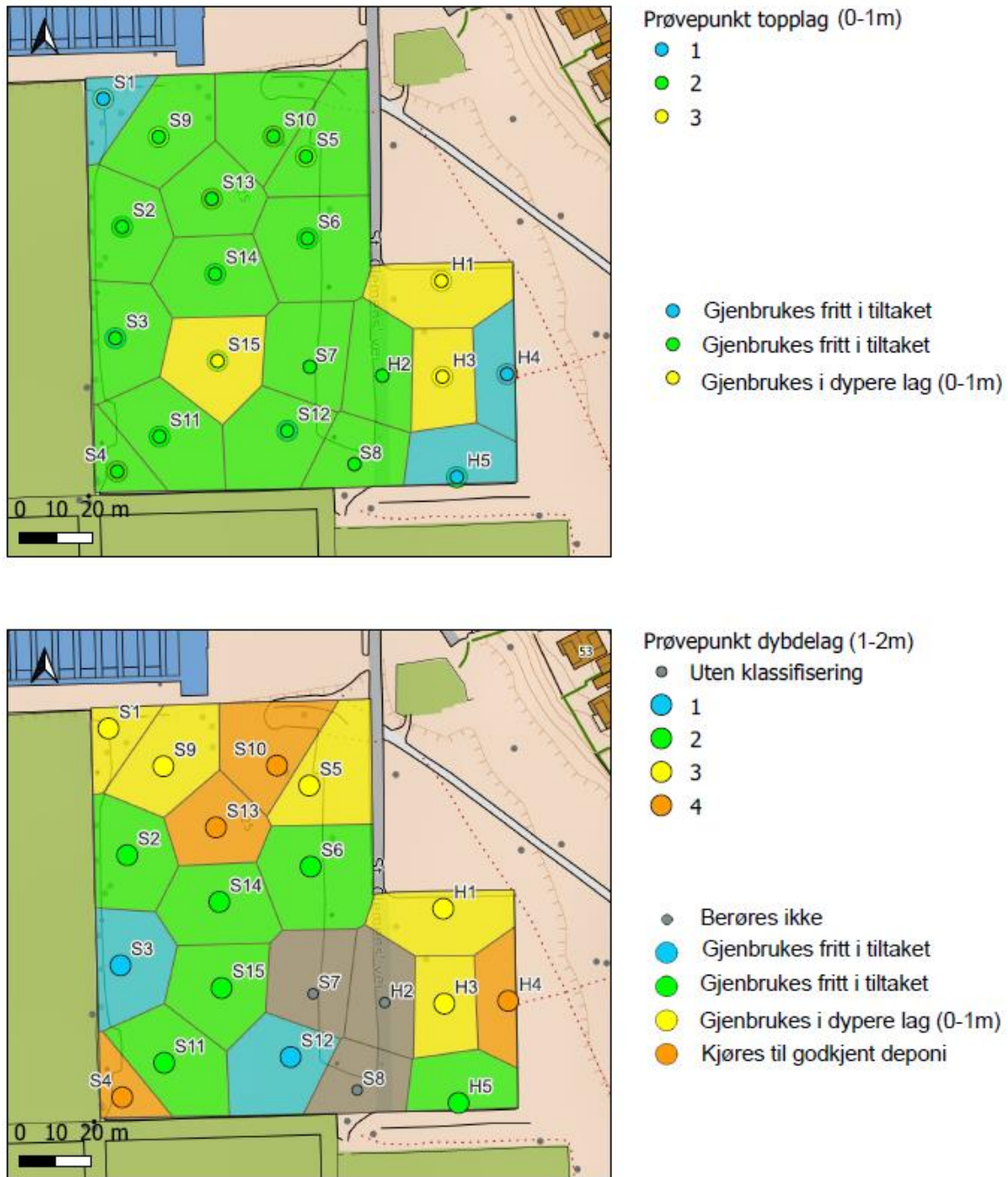
Klassifisering (i tiltaket)	Klassifisering iht avfallsforskriften	Disponering
Tilstandsklasse 1	Ordinært avfall dersom massene ikke kan nyttiggjøres	Kan disponeres fritt innenfor tiltaksområdet. Kan disponeres utenfor tiltaksområdet i henhold til faktaark M-1243 (11).

		Kan leveres til massetipp for rene masser eller til deponi som rene masser.
Tilstandsklasse 2	Ordinært avfall	Gjenbrukes innenfor tiltaksområdet i toppjord eller i dypere lag. Planlegges gjenbrukt i parkområdet ved dagens helipad. Overskuddsmasser som ikke kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet må leveres til godkjent deponi.
Tilstandsklasse 3	Ordinært avfall	Gjenbrukes innenfor tiltaksområdet i dypere lag. Planlegges gjenbrukt i parkområdet ved dagens helipad. Overskuddsmasser som ikke kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet må leveres til godkjent deponi.
Tilstandsklasse 4	Ordinært avfall	Gjenbrukes ikke Leveres til godkjent deponi.
Ikke klassifisert	Ordinært avfall	Skal ikke berøres

Figur 4 viser massehåndteringsplan i kart. Masser i tilstandsklasse 1 og 2 kan gjenbrukes fritt i tiltaket. Masser i tilstandsklasse 3 skal gjenbrukes i dypere lag (under 1 meter). I utgangspunktet skal masser i tilstandsklasse 1-3 gjenbrukes internt på tiltaksområdet. I hovedsak skal det graves ned til 1 meter under eksisterende terreng. Noen steder skal det graves dypere, og man vil komme i kontakt med masser i tilstandsklasse 4, disse skal ikke gjenbrukes. Masser som ikke er klassifisert skal ikke berøres.

Merk at masser som håndteres inne i tiltaksområdet reguleres av forurensningsforskriftens kap. 2, mens masser som tas ut av tiltaksområdet klassifiseres i henhold til avfallsforskriften. Øvre grense for tilstandsklasse 5 i veileder for forurenset grunn anses som farlig avfall (Miljødirektoratet, 2022). Figur 3 viser massehåndteringsplan i kart.

Det skal graves ut om lag 790 m³ med masser i tilstandsklasse 4. Totalt skal det graves opp om lag 5300 m³ masser i prosjektet.



Figur 4: Massehåndteringsplan

Stein som er større enn 25 mm kan sorteres ut og gjenbrukes så lenge de ikke har synlig belegg. Synlig avfall sorteres ut og leveres godkjent mottak.

Forurensete og rene masser skal ikke blandes.

Ved graving må det utvises aktsomhet, og arbeidet stanses ved tegn på forurensning, slik som sterk lukt, synlig avfall o.l. Miljøgeolog kontaktes for å vurdere funnene.

Tiltaksplan for forurenset grunn Nymark 5 – kunstgressbane

2.3.1 Mellomlagring

Forurensede masser skal mellomlagres innenfor tiltaksområdet. Forurensede masser må ikke ha avrenning til rene områder, eller på andre måter spre forurensning til områder som ikke har forurensning. Mellomlagring av forurensede masser bør derfor skje på et område med tilsvarende eller høyere forurensning. Mellomlagring utenfor tiltaksområdet kan bare gjøres med tillatelse fra Statsforvalter. Rene masser og forurensede masser skal ikke blandes.

2.3.2 Avfall

Det er påvist diverse riveavfall i de fleste av prøvegrøpene. Det ble også gjort funn av oljefat. Det bør derfor utvises aktsomhet ved graving. Avfall skal sorteres ut av massene og leveres til godkjent deponi. Generelt ble det funnet mer avfall på 1-2 meter enn på 0-1 meter. Det må være tilgjengelig oppsamling for avfall på byggeplassen.

2.4 Lensevann

Vann som har stått i kontakt med forurensede masser må også antas å være forurenset. Dersom det lar seg gjøre kan lensevann re-infiltreres på tomten i områder med tilsvarende eller høyere forurensningsgrad. Dersom lensevann skal slippes på kommunalt nett må dette søkes om til kommunen. Kommunen kan også stille krav om vannkvalitet.

Oljeforurenset vann må pumpes til tett tank, eller behandles i oljeutskiller.

2.5 Risiko og avbøtende tiltak under anleggsarbeidet

2.5.1 4.6.1 Risiko for spredning og tiltak

Tabell 2 viser liten til medium risiko for de mest aktuelle spredningsveiene for forurensning, og avbøtende tiltak.

Tabell 2: Risiko for spredning av forurensning under gravearbeider.

Spredningvei	Aktuelt	Risiko	Konsekvens	Avbøtende tiltak
Avrenning fra våte masser	Ja	Medium	Medium	Unngå å grave i forurensede masser ved sterk nedbør. Lagre forurensede masser på områder med tilsvarende eller høyere forurensningsgrad. Mellomlagring på tett dekke, eller kontainer. Ha oljelense tilgjengelig ved arbeider nært vann.
Spredning med lensevann	Ja	Medium	Medium	Reinfiltrering skal skje i områder med tilsvarende eller høyere forurensning.

Feildisponering av masser	Ja	Medium	Medium	Gjennomgang av graveplan med maskinførere. Oppmerking av områder for mellomlagring, og av type masse, slik at masser som skal gjenbrukes og kjøres bort holdes adskilt, og går til riktig område.
Støving	Ja	Liten	Liten	Vanning av masser
Transport av forurensete masser – spredning	Ja	Liten	Liten	Til transport av forurensete masser brukes tett bil/kontainer.
Hull i oljefat, spredning av forurensing ved graving i avfall.	Ja	Liten	Medium	Utvise aktsomhet ved graving. Ha tilgjengelig oppsamling for avfall. Absorbent tilgjengelig på maskin.

2.5.2 4.6.2 Risiko for menneskelig eksponering

Mennesker kan bli eksponert for forurensning under anleggsarbeider gjennom:

- kontakt med hud og øyne
- innånding av støv
- oralt inntak (lite sannsynlig)

Det må brukes nødvendig verneutstyr som hansker. Det må være førstehjelpsutstyr og øyespyleutstyr tilgjengelig.

Anleggsområdet skal sikres mot uvedkommende.

2.6 Risiko etter anleggsperioden

Det vil fremdeles ligge igjen forurensning i tilstandsklasse 4 under 1 meter. Det er kun forurensete masser som berører som planlegges å fjernes. Det vil også finnes masser i tilstandsklasse 3. Masser i tilstandsklasse 3 skal legges dypere enn 1 meter.

Det er ikke avgjort hvilken type toppdekke som skal brukes på banen, men det vil være en overdekning som gjør massene under utilgjengelige. Dermed vil ikke brukere av kunstgressbanen kunne bli eksponert for forurensningen som ligger under den. Risikoen etter anleggsperioden anses derfor som lav.

2.7 Oppfølging og kontroll

Entreprenør – oppfølging og kontroll:

- forstå og følge tiltaksplanen, en person bør være overordnet ansvarlig for dette
- dokumentere hvordan forurensete masser er disponert. F.eks. vektapper fra deponi
- stoppe arbeidene dersom det avdekkes uforutsett forurensning
- utføre avbøtende tiltak for å hindre spredning av forurensning, og menneskelig eksponering

Tiltaksplan for forurenset grunn Nymark 5 – kunstgressbane

- riktig håndtering av avrenning og lensevann

Tiltakshaver – oppfølging og kontroll:

- oppfølging av entreprenør og deres etterlevelse av tiltaksplanen
- innhenting av dokumentasjon på håndtering av forurensete masser fra entreprenør
- sørge for at det blir utarbeidet sluttrapport som skal sendes til kommunen

2.8 Sluttrapport

Det gjennomførte tiltaket skal beskrives i en sluttrapport som sendes til Bergen kommune. En sluttrapport skal inneholde (Miljødirektoratet, 2022):

- beskrivelse av gjennomført tiltak i tråd med tiltaksplan og krav fra forurensningsmyndigheten
- beskrivelse og dokumentasjon på mengder og forurensningsgrad i oppgravde masser, samt hvordan oppgravde masser er håndtert eller disponert
- dokumentasjon på mellomlagring av masser
- dokumentasjon fra eksternt mottak eller deponi på leverte masser
- resultater fra supplerende prøvetaking, overvåking under tiltak og sluttkontroll sammenlignet med miljømål eller tiltaksmål
- kart eller oversikt over områder hvor det er gjennomført tiltak og hvor det er gjenværende forurensning
- beskrivelse av avvik fra tiltaksplanen og hvordan disse er fulgt opp
- vurdering av behov for overvåking etter tiltak, med forslag til overvåkingsprogram
- informasjon om at lokaliteten er registrert eller oppdatert i Grunnforurensning, og at eventuelle vannprøver er registrert i Vannmiljø

3 Referanser

Finn kart. (2023). *Finn.no karttjeneste: Historiske flyfoto*. Hentet fra <https://kart.finn.no/>

Miljødirektoratet. (2022). *Veileder forurenset grunn*. Hentet fra <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/forurenset-grunn/for-naringsliv/forurenset-grunn---kartlegge-risikovurdere-og-gjore-tiltak/>

Terraplan. (2023). *Nymark 5, oppgradering til kunstgress, Bergen*.

NYMARK 5, OPPGRADERING TIL KUNSTGRESS, BERGEN HR PROSJEKT AS



MILJØTEKNISK DATARAPPORT OG VURDERING

August 2023

Miljøteknisk datarapport og vurdering

Prosjektnummer: 23051	Rapportnummer: RIGm-RAP-01	Dato: 18.8.2023			
Oppdragsgiver: HR Prosjekt AS	Kontaktperson/til: Per-Henrik Justad Preben W. Andersen	Kopi: —			
Prosjekt: Nymark 5, oppgradering til kunstgress, Bergen					
Sammendrag: Terraplan AS er engasjert av HR Prosjekt AS på vegne av Bergen kommune, etat for idrett, for å utføre miljø-geologiske og geotekniske vurderinger i forbindelse med etablering av ny kunstgressbane. Denne rapporten redegjør for utførte miljøtekniske grunnundersøkelser, som beskriver forurensningstilstanden på undersøkelsesområdet og konkluderer om behov for oppfølging. De miljøtekniske grunnundersøkelsene viser at området er forurenset av tungmetaller, PCB, B[a]P, PAH og alifater. Forurensningstilstanden til massene varierer fra rene til sterkt forurenset. Da det påvises grunnforurensning krever forurensningsforskriften kap. 2 at det utarbeides tiltaksplan for graving, håndtering og disponering av jord på tiltaksområdet. Tiltaksplanen må utarbeides til søknad om IG og godkjennes av kommunen som forurensningsmyndighet.					
00	Førsteutgave miljøteknisk datarapport og vurdering	18.8.2023	Tarjei R. Liland	Steinar Sæland	Anders Bentsen
Rev.:	Beskrivelse:	Dato:	Utarbeidet av:	Kontrollert av:	Godkjent av:

INNHold

1	INNLEDNING	4
2	FORMÅL	4
3	KVALITETSSIKRING OG USIKKERHET.....	4
4	OMRÅDEBESKRIVELSE.....	5
4.1	BELIGGENHET	5
4.2	SANNSYNLIGHET FOR GRUNNFORURENSNING.....	5
4.3	GRUNNFORHOLD	5
5	PLANER FOR UTBYGGING	7
6	MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	8
6.1	TIDLIGERE MILJØTEKNISKE UNDERSØKELSER.....	8
6.2	UNDERSØKELSESONMFANG	8
6.3	GJENNOMFØRING AV FELTARBEIDENE.....	8
6.4	LABORATORIEARBEID.....	8
7	RESULTATER.....	8
7.1	GRUNNFORHOLD	8
7.2	KJEMISKE ANALYSERESULTATER.....	9
8	KONKLUSJON	10
9	REFERANSER	11

VEDLEGG

1	Koordinater for prøvepunkter
2	Fargekodet sjaktplan
3	Løsmassebeskrivelser
4	Resultattabell
5	Analyserapport fra ALS Laboratory Group Norway AS, NO2313484

1 INNLEDNING

Terraplan AS er engasjert av HR Prosjekt AS på vegne av Bergen kommune, etat for idrett, for å utføre miljøgeologiske og geotekniske vurderinger i forbindelse med etablering av ny kunstgressbane.

Som en del av arbeidet har det blitt utført en grunnundersøkelse i planlagt baneareal for å avklare forurensningstilstanden og massenes generelle beskaffenhet. I tillegg har grunnundersøkelsen også omfattet tilgrensende helikopterplass til øst, da dette kan bli en del av endelig tiltaksløsning. Figur 1 viser omtrentlig plassering av undersøkelsesområdet.

Denne datarapporten redegjør for de miljøtekniske undersøkelsene og konkluderer om behov for oppfølging. Geotekniske vurderinger er rapportert i [1].



Figur 1. Rødt omriss angir omtrentlig plassering av undersøkelsesområdet for kunstgressbanen. Rødt, punktskravert område indikerer plassering av helikopterplassen. Kartkilde: Google satellite images.

2 FORMÅL

Formålet med en miljøteknisk grunnundersøkelse er å fastslå forurensningstilstanden på områder som det er grunn til å tro kan være forurenset, slik at det blant annet avklares om det må utarbeides tiltaksplan etter forurensningsforskriften kap. 2, for graving og andre terrenginngrep under utbygging [2].

3 KVALITETSSIKRING OG USIKKERHET

Den miljøtekniske grunnundersøkelsen er utført i tråd med Terraplans styrings- og kvalitetssystem STYRSYS (basert på NS-EN ISO 9001/1400 og utviklet av RIF) og alminnelige fagprosedyrer for miljøgeologisk prøvetaking og vurdering, beskrevet blant annet i TA-2553 og andre veiledere [3], [4].

Det er alltid en usikkerhet ved miljøtekniske grunnundersøkelser når det gjelder representativ prøvetaking og laborieuttak fra homogeniserte jordprøver til kjemisk analyse. Analysene utføres etter en oppslutting av prøvematerialet der resultatene angir totalinnholdet av stoffer og forbindelser, men sier ikke noe om hvilken form stoffene er til stede på, bindingsforholdene og mobiliteten i jorda.

Analyseresultatene er ikke absolutte, men oppgis med spesifikk måleusikkerhet (jf. vedlagte analyserapport fra ALS). For metaller er måleusikkerheten på ca. $\pm 20\%$ og for organiske forbindelser ca. $\pm 30\%$. Disse faktorene tas det hensyn til ved tolkning av resultatene.

Kunnskap om forurensningstilstanden på et område er avhengig av prøveintensiteten, både i utstrekning og dybde. Grunnundersøkelsene avdekker de omtrentlige forholdene på prøvepunktene og resultatene viser oftest en variasjonsbredde. Mellom prøvepunktene kan forurensningstilstanden være bedre eller dårligere enn det interpolering mot tiliggende punkter tilsier. Resultatene egner seg ut fra den aktuelle prøvetettheten til å fastslå forurensningstilstand og -overganger. Beregning av eksakte volumer i ulike forurensningsklasser, for optimal massedisponering, kan ut fra de lokale forholdene kreve større prøveintensitet både lateralt og vertikalt.

En miljøgeologisk rapport er skrevet med faglige termer som krever geologisk og kjemisk kompetanse for videre bruk i rådgivings- og forvaltningssammenheng, og ved utførelse. En miljøgeologisk rapport omhandler ikke geoteknisk stabilitet, byggbarhet eller geotekniske tiltak.

4 OMRÅDEBESKRIVELSE

4.1 Beliggenhet

Undersøkelsesområdet (gnr./bnr. 162/978) [8] utgjør ca. 11 000 m² og består av en grusbane/oppstillingsplass på ca. 8 800 m² og en helikopterplass på ca. 2 300 m². Området ligger ved idrettsanlegget på Ny-mark i Bergen og avgrenses av Gimlebakken i øst, Brann stadion i sør og Haukelandshallen i nord. Området er vist med omtrentlig plassering i figur 1.

Terrengdekket på baneområdet bestod av grus og sand, med enkelte gresskledde skråninger. Terrengdekket på helikopterplassen bestod av asfalt. Nærmeste åpne resipient er Solheimsvatnet, som ligger ca. 380 m til vest.

4.2 Sannsynlighet for grunnforurensning

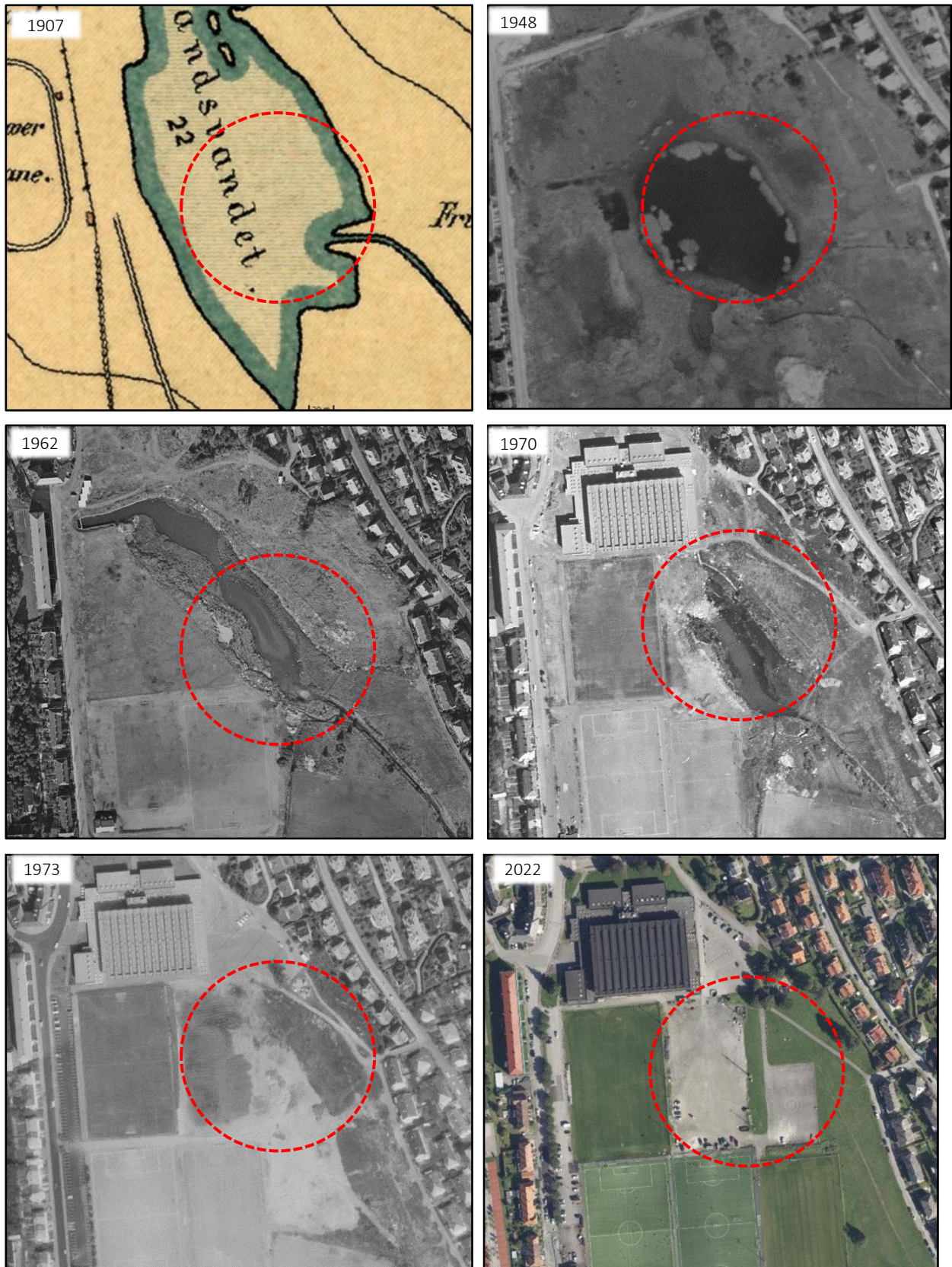
Historiske flyfoto og kart (figur 2) viser at det har vært betydelig aktivitet på området de siste 100 år. Historiske kart viser at undersøkelsesområdet ligger i det tidligere Haukelandsvannet, som ble gradvis utfylt i perioden 1907–1973.

I forbindelse med gjenfyllingen av Haukelandsvannet, ble det tilført større mengder masser med ukjent beskaffenhet. I tillegg har Bergen kommune benyttet vannet og tilknyttede myrområder som lokalt avfallsdeponi [12].

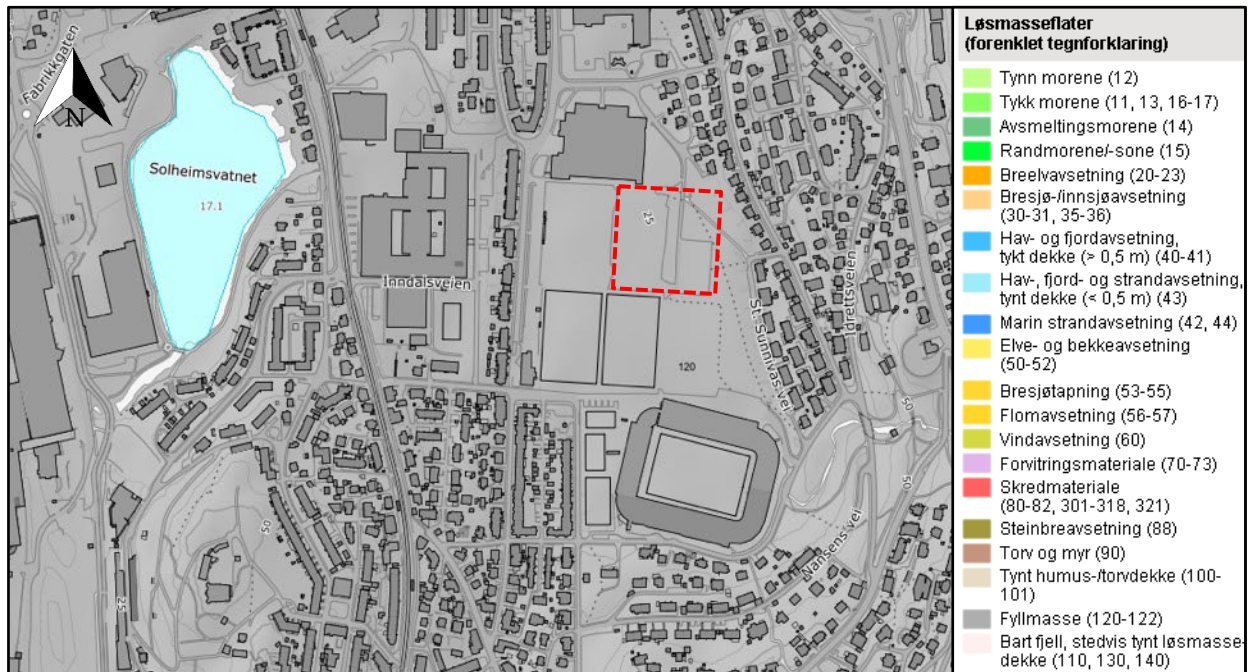
I Miljødirektoratets database for forurenset grunn [6] er undersøkelsesområdet registrert som lokalitet med mistanke om forurenset grunn (lokalitets-ID 3875).

4.3 Grunnforhold

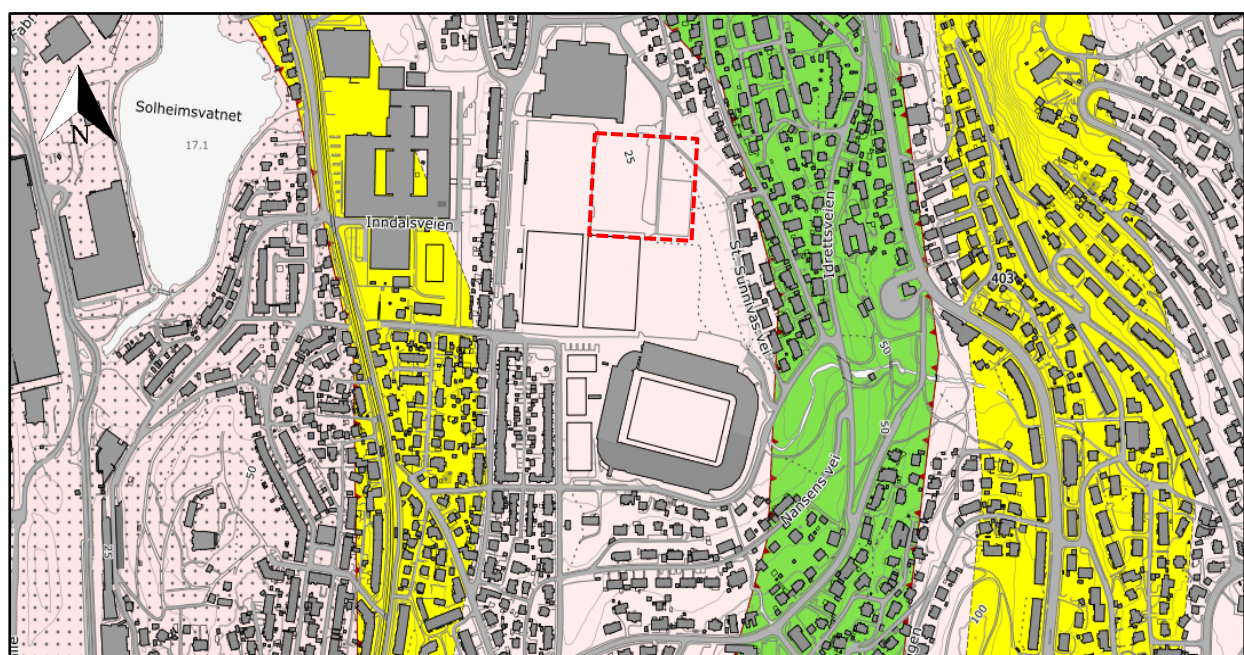
På kvartærgeologiske kart fra Norges geologiske undersøkelse (NGU) er undersøkelsesområdet markert med fyllmasser – grunnet menneskelig aktivitet. Kart fra berggrunnsdatabasen til NGU [10] viser at berggrunnen består av granittisk gneis, se figur 5 og figur 6.



Figur 2. Flyfoto og kart fra ulike årstall, som viser historisk arealbruk av området. Undersøkesområdet er omtrentlig plassert og markert med stiplet ring. Grunnlag: kart.finn.no [5].



Figur 3. Kvartærgeologisk kart. Rødstiplet firkant angir omtrentlig plassering av undersøkelsesområdet. Kilde: NGUs kart på nett [7].



Figur 4. Berggrunnskart. Rødstiplet firkant angir omtrentlig plassering av undersøkelsesområdet. Lys rosa farge indikerer at berggrunnen består av granittisk gneis. Kilde: NGUs kart på nett [7].

5 PLANER FOR UTBYGGING

Det er planer om å etablere ny kunstgressbane på Nymark i Bergen og byggearbeidene er planlagt påbegynt i 2023. Området for utbygging ligger nordøst på Nymark og er regulert til idrett.

6 MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER

6.1 Tidligere miljøtekniske undersøkelser

Multiconsult AS utførte miljøtekniske og geotekniske grunnundersøkelser på og ved det aktuelle tiltaksområdet i 2004 [10], 2006 [11] og 2016 [12]. Tre prøvepunkter var representative for utbyggingsområdet, hhv. PR1, PR7 og PR13. PR1 og PR7 lå sentralt og i ytterkant av planlagt kunstgressbane. PR13 lå ved helikopterplassen til øst. I samtlige 3 punkter ble det påvist overskridelser av normverdier for tungmetaller, PAH og olje.

6.2 Undersøkelsesomfang

Undersøkt tiltaksområde omfatter ca. 11 000 m² og med grunnlag i et slikt areal og arealbruk boligområder (som omfatter arealbruk idrettsanlegg) anbefaler Miljødirektoratets veileder TA-2553 [4] at toppjorden undersøkes i minimum 27 prøvepunkter for å kunne gi et tilfredsstillende grunnlag for vurdering av forurensningstilstanden og utarbeidelse av en eventuell miljøteknisk tiltaksplan.

Terraplan la i denne grunnundersøkelsen opp til prøvetaking i 20 punkter. Reduksjon av omfang kommer av at grunnundersøkelsen ble utført med gravemaskin, og en sjakt gir langt mer informasjon enn et borepunkt. Generelt kan det vurderes at en sjakt utgjør 2–3 borepunkt, og gir i tillegg langt bedre informasjon om avfallstyper og lagdelinger i fyllinger. Sjaktplan for undersøkelsen er vist i vedlegg 2.

6.3 Gjennomføring av feltarbeidene

Terraplan AS gjennomførte miljøtekniske feltundersøkelser 27. juni 2023 med støtte fra Minimaskin AS. Jordprøvetakingen ble gjort av miljøgeolog Tarjei R. Liland.

Det ble benyttet beltegående gravemaskin av typen Volvo EC140, og utført sjaktning i 20 punkter. Sjaktgravingen ble i hovedsak utført i dybde 0–2 m, med uttak av totalt 38 jordprøver fra 0–1 og 1–2 m dyp.

Sjakt S4 og S5 ble forsøkt gravd dypere (0–3 m), men innsig av grunnvann begrenset muligheten til å gi visuelle vurderinger av dypereliggende lagdelinger. I sjakt S8 og H2 ble det påtruffet overvannsledninger, som begrenset videre graving og prøvetaking av dypereliggende masser.

6.4 Laboratoriearbeid

Av totalt 38 jordprøver ble 38 stk. sendt til kjemisk analyse. Jordprøvene ble analysert av det akkrediterte laboratoriet ALS Laboratory Group Norway AS (ALS).

Det ble valgt å utføre analyse på Miljødirektoratets basis indikatorparametere for forurenset grunn. Parameteromfanget omfatter totalinnhold av tungmetaller og arsen, polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), polyklorerte bifenyler (PCB), flyktige aromater (benzen, toluen, etylbenzen, xylener) og alifater (som uttrykk for mineraloljeinnhold). Det ble også sendt inn et utvalg prøver til analyse for totalt organisk karbon (TOC ≈ humus og organiske materiale), samt total mengde hydrokarboner (THC).

7 RESULTATER

7.1 Grunnforhold

Grunnundersøkelsen viste at toppjorden (< 1 m) i hovedsak bestod av delvis sorterte lag med grus, stein og blokker, over geotekstil på 0,5–0,7 m. Under geotekstilen bestod massene av brun, leirig og sandig, fyllmasse med stedvis høyt organisk innhold og mye avfall. Stedvis gikk den brune jorden over i sort gytjeaktig masse i dypere lag (> 1,5 m). Grunnvann ble påtruffet fra ca. 1,0–1,4 m under terreng.

Det ble avdekket mye trevirke og avfall under gravearbeidene. Mengden avfall økte med dybden, og med unntak av sjakt S3 ble det påtruffet avfall i samtlige sjakter på baneområdet og helikopterplassen. Lukt og visuelle tegn på oljeforurensning økte også med gravedybden. Oljefat ble påvist i punkt H1 og H3. I tillegg ble det observert oljeforurensning i sjakt S4, S5, S10, og asbestplater i sjakt H4.

Avfallstyper som ble observert under grunnundersøkelsen inkluderte trevirke, metallavfall, tekstiler, teglstein, rør, kabler, plast, betong, keramikk, glass m.m. Generelt fremstod avfallet som usortert rivningsavfall.

7.2 Kjemiske analyseresultater

Analyseresultatene fra prøvetaking av jord er klassifisert med fargekoder etter Miljødirektoratets veileder TA-2553 om «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn» [4]. Tilstandsklassene (TKL) angir teoretisk beregnet helserisiko ved forurensning i grunnen og gir føringer for hvilket forurensningsnivå som kan aksepteres ved ulik arealbruk. Tabell 1 viser tilstandsklassenes fargekoder.

Tabell 1. Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn i Miljødirektoratets veileder TA-2553 [4].

Tilstandsklasse	TKL1	TKL2	TKL3	TKL4	TKL5
Jordtilstand	Meget god Ren jord, < normverdi	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig

Totalt 38 prøver fra 20 prøvepunkter ble sendt til kjemisk analyse. Fullstendige analyserapporter fra ALS foreligger i vedlegg 5. Resultatene er vist i tabell i vedlegg 4. Massene viste en forurensningstilstand som i hovedsak varierte fra meget god til dårlig jordkvalitet. I vedlegg 2 er prøvepunktene plassert og fargekodet etter forurensningsgrad jf. TA-2553 [4], ut fra høyeste påviste forurensningstilstand i jordprøver fra 0–2 m dyp.

Tolkningen av analyseresultatene og vurderingen av forurensningstilstanden må leses i lys av usikkerhetsfaktorene beskrevet i kap. 3.

Analyseresultatene viser følgende fra baneområdet:

- Toppjord (< 1 m):
 - I 1 av 15 undersøkte prøver består jorda av rene masser.
 - I 13 av 15 undersøkte prøver er det påvist TKL2.
 - I 1 av 15 undersøkte prøver er det påvist TKL3.
 - Kontrollprøve av subbuslag 0,0–0,1 m, viser at massene er rene.
- Dypereliggende jord (1–2 m):
 - 2 av 13 prøver overskrider ikke grensekonsentrasjonene for normverdi, og massene er rene.
 - 5 av 13 undersøkte prøver er påvist i TKL2.
 - 4 av 13 undersøkte prøver er påvist i TKL3.
 - 2 av 13 undersøkte prøver er det påvist TKL4.

Analyseresultatene fra helikopterplassen viser følgende:

- Toppjord (< 1 m):
 - I 2 av 5 undersøkte prøver består jorda av rene masser.
 - I 1 av 5 undersøkte prøver er det påvist TKL2.
 - I 2 av 5 undersøkte prøver er det påvist TKL3.
- Dypereliggende jord (1–2 m):
 - I 1 av 4 undersøkte prøver er påvist i TKL2.

- I 2 av 4 undersøkte prøver er påvist i TKL3.
- I 1 av 4 undersøkte prøver er det påvist TKL4.
- Påviste konsentrasjoner for TOC er i hovedsak lave til moderate, og ligger mellom 0,17 % og 2,5 %. Dette ligger godt under fastsatt grenseverdi for masser levert til ordinært avfallsmottak. I ett punkt ble det påvist en TOC-konsentrasjon på 6,9 % (sjakt S4).

8 KONKLUSJON

Resultatene fra den miljøtekniske grunnundersøkelsen viser at undersøkelsesområdet er forurenset. Det er påvist konsentrasjoner av tungmetaller, PCB, B[a]P, PAH og alifater over normverdi.

Da det påvises grunnforurensning krever forurensningsforskriften kap. 2 at det utarbeides tiltaksplan for graving, håndtering og disponering av jord på tiltaksområdet. Tiltaksplanen må utarbeides til søknad om IG og godkjennes av kommunen som forurensningsmyndighet.

9 REFERANSER

- [1] Rapport 23051-RIG-RAP-01, Terraplan. Bergen kommune. «Nymark 5, Bergen. Geoteknisk rapport». 7.7.2023.
- [2] FOR-2019-11-29-1615. Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), kap. 2. «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider» med vedlegg 1, normverdier for forurenset grunn. Fra 1.1.2020.
- [3] Standard NS-ISO 10381-5, Standard Norge. «Jordkvalitet - Prøvetaking - Del 5: Veiledning for fremgangsmåte for undersøkelse av grunnforurensning på urbane og industrielle lokaliteter». Oktober 2006.
- [4] Veileder TA-2553/2009, Miljødirektoratet. «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». 21.2.2011.
- [5] Schibsted ASA, 2022. Historiske flyfoto. <https://kart.finn.no/>.
- [6] Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase, 2022. <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no>.
- [7] Norges geologiske undersøkelse, 2022. Geologiske kartgrunnlag. <https://www.ngu.no/emne/kart-pa-nett>.
- [8] Statens kartverk, 2022. Eiendomsdatabasen. <https://seeiendom.kartverket.no/>.
- [9] Statens kartverk, 2022. Norgeskart. <http://norgeskart.no>.
- [10] Multiconsult-rapport nr. 610422-1. Svømmehall Nymark, Stor-Bergen Boligbyggelag. 9.9.2004.
- [11] Multiconsult-rapport 611017-2. Bergen kommune, Idrettsetaten. Kunstgressbaner Nymark. Miljøteknisk grunnundersøkelse. 5.11.2006.
- [12] Rapport 616655-RIGm-RAP-001. Multiconsult. Bergen kommune, etat for utbygging. «Nymarksområdet - Geotekniske og miljøgeologiske grunnundersøkelser. Miljøgeologisk grunnundersøkelse. Datarapport». 21.10.2016.

VEDLEGG 1

Koordinater for prøvepunkter

Vedlegg 1. Koordinater for prøvepunkter

ID	Y	X	Z
H1	6698083.829	299124.347	23.365
H2	6698057.673	299108.024	22.450
H3	6698057.363	299124.646	23.286
H4	6698058.121	299142.471	23.653
H5	6698029.671	299128.626	23.095
S1	6698134.095	299030.960	23.896
S2	6698098.760	299036.178	23.528
S3	6698068.020	299034.305	23.484
S4	6698031.243	299034.808	23.471
S5	6698118.167	299086.954	23.428
S6	6698095.576	299087.365	23.135
S7	6698060.105	299088.018	22.723
S8	6698033.259	299100.339	22.547
S9	6698123.565	299046.263	23.690
S10	6698123.747	299077.949	23.554
S11	6698040.861	299046.494	23.473
S12	6698042.467	299081.773	22.892
S13	6698106.493	299060.931	23.556
S14	6698085.729	299061.863	23.663
S15	6698061.721	299062.519	23.719

Borepunkter er innmålt med koordinater i EUREF89-UTM32, NN2000

VEDLEGG 2

Fargekodet sjaktplan

Tegnforklaring

- Helipadareal
 - Sjaktpunkter toppjord
 - Tilstandsklasse 1
 - Tilstandsklasse 2
 - Tilstandsklasse 3
 - Bruttoareal
- Google Satellite



Nymark 5, Bergen
Sjaktplan toppjord fargekodet etter TA-2553|2009
Utført TL
Terraplan AS, 2023-08-01

Tegnforklaring

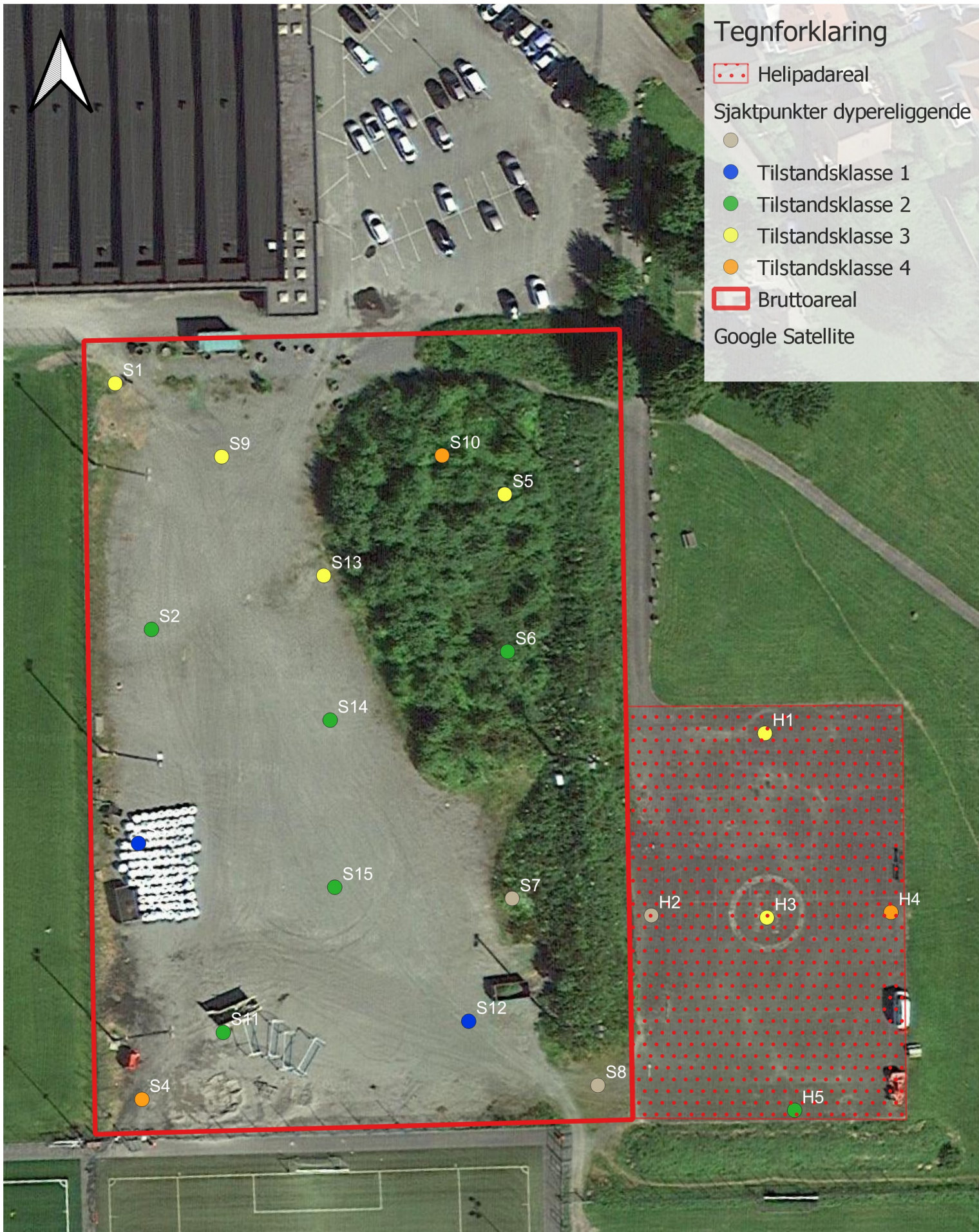
Helipadareal

Sjaktpunkter dypereleggende

- Tilstandsklasse 1
- Tilstandsklasse 2
- Tilstandsklasse 3
- Tilstandsklasse 4

Bruttoareal

Google Satellite



Nymark 5, Bergen

Sjaktplan dypereleggende jord, fargekodet etter TA-2553|2009

Utført TL

Terraplan AS, 2023-08-01

0 10 20 m

VEDLEGG 3

Løsmassebeskrivelser

Vedlegg 3. Løsmassebeskrivelser

Sjakt-ID	Dybde (m)	Beskrivelse
S1	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. Innslag av grusig subbus. Geotekstil 0,4. Stein, grus og blokker 0,4-1,0 m. Innslag av finstoff.
	1-2	1,0-1,5 m stein grus og blokker. Innslag av finstoff. 1,5 m geotekstil. 1,5-2,0 m brunt leirig finstoff, stein, teglstein, blokker. Lukter kloakk.
S2	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. Steinfylling med grus og finstoff. Innslag av teglstein. Geotekstil 0,9 m.
	1-2	Brun fyllmasse. Sandig og leirig. Mye trevirke. Innslag av rivningsavfall, metall, rør, kabler, osv.
S3	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-0,7 m steinfylling m/ blokker, stein og grus. Innslag av finstoff. 0,7 m geotekstil. 0,7-1,0 m Brun fyllmasse, sandig og leirig.
	1-2	1,0-1,2 m brun sand. 1,2 m geotekstil. 1,2 - 2,0 m grå sand.
S4	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-0,5 m steinfylling m/ blokker, stein og grus. Innslag av finstoff. 0,5 m geotekstil. 0,5-0,7 brun sandig fyllmasse.
	1-2	Brun sandig fyllmasse.
	2-2,7	Mørkere fyllmasser. Mye rivningsavfall. Sort lag v/ 2,5 m. Lukter olje.
S5	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-0,7 stein, grov grus og sand. 0,7 m geotekstil. 0,7-1,0 m brun leirig jord.
	1-2	Sort organisk lag. Nærmest gytje-aktig. Mye avfall. Trevirke. Metallavfall.
	2,0-2,4	Oljeskimmer og 'nedbrutt' lukt v/ 2,2-2,4 m
S6	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-0,7 m grov grus m/ stein og blokker. Innslag av finstoff. 0,7 m geotekstil. 0,7-1,0 m brun leirig jord, trevirke, lukter nedbrutt.
	1-2	Brun leirig jord. Mye avfall. Trevirke. Plastavfall. Grunnvann v/ 1,4 m.
S7	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. Steinfylling med grus og finstoff. Geotekstil 0,4 m. Hele profilet består av stein, grus, sand og innslag av finstoff. Noe mørkere fra 0,4 m.
	1-2	Grunnvann v/ 1,2 m. Mye avfall og ingen prøvemateriale. Trevirke, metallavfall, tekstiler, teglstein, .
S8	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. Geotekstil 0,2 m. 0,2 -1,0 fyllmasser (stein,grus og sand) med avfall. Metallavfall, plast, betong, keramikk, glass, trevirke.
	1-2	Tilsvarende 0-1 m. Grunnvann 1,0 m.Påtreffer overvannsrør v/ 1,2 m.

Sjakt-ID	Dybde (m)	Beskrivelse
S9	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-0,7 m grov grus m/ stein og blokker. Innslag av finstoff. 0,7 m geotekstil. 0,7-1,0 m brun leirig jord. Noe avfall v/ 0,9 m (teglstein og fliser).
	1-2	1-2 m brun jord, grus, stein og blokker. Sort lag og metall avfall v/ 1,7 m. Armeringsjern og trevirke. Lukter øl. Påtreffer grunnvann v/ 2,2 m.
S10	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-0,7 m grov grus m/stein, blokker og sand. 0,7 m geotekstil. 0,7-1,0 m Brun jord, leirig. Teglstein.
	1-2	Brun leirig jord. Mye avfall. Trevirke. Keramikk. Metallavfall. Ledninger. Rør. Stein med oljebelegg.
S11	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-0,7 m steinfylling m/ blokker, stein og grus. Innslag av finstoff. 0,7 m geotekstil. 0,7-1,0 m mørk sandig organisk jord. Trevirke.
	1-2	Grå sandig fyllmasse. Teglstein. Trevirke.
S12	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-1,0 m steinfylling m/ blokker, stein, grus, sand og innslag av finstoff. Innslag av plastavfall.
	1-2	Steinfylling m/ blokker, stein, grus, sand og innslag av finstoff. Grunnvann v/ 1,2 m. Teglstein og trevirke.
S13	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-1,0 m stein og grus, delvis sorterte lag. 1,0 m geotekstil.
	1-2	Brun leirig jord m/ avfall. Trevirke, teglstein, div. rivningsavfall.
S14	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-0,6 m steinfylling m/ blokker, stein, grus og sand. 0,6 m geotekstil. 0,6-1,0 m brun leirig jord.
	1-2	Brun leirig jord. Teglstein.
S15	0-1	0,0-0,1 m grå sand og finstoff. 0,1-0,6 m steinfylling m/ blokker, grov grus og sand. Innslag av finstoff. 0,6 m geotekstil. 0,6-1,0 m mørk brun sand, noe leirig.
	1-2	Grått leirig finstoff og teglstein. Trevirke og div. avfall v/ 2,0 m.

Sjakt-ID	Dybde (m)	Beskrivelse
H1	0-1	Asfaltdekke. 0,1-0,4 m bærelag av grov grus. 0,4 m geotekstil. 0,4-1,0 m brun leirig jord. Metallavfall, teglstein, mørkere jord v/ 0,6 m.
	1-2	Brun leirig jord med avfall. Oljefat. Oljelukt og sorte lag. Grunnvann v/ 1,8 m.
H2	0-1	Asfaltdekke. 0,1-0,4 m bærelag av grov grus. 0,4 m geotekstil. 0,4-1,0 m brun sand med teglstein og trevirke. Grunnvann 0,9 m.
	1-2	Graver over overvannsledning v/ 1,0 m. Avslutter.
H3	0-1	Asfaltdekke. 0,1-0,4 m bærelag av grov grus. 0,4 m geotekstil. 0,4-1,0 brune sandige masser
	1-2	Overgang v/ 1,1 m til mørkere organisk jord m/ røtter og blokker og store mengder avfall. Metallavfall, teglstein, emballasjerester, oljefat.
H4	0-1	Asfaltdekke. 0,1-0,5 m bærelag av grov grus. 0,5 m geotekstil. 0,5-1,0 brun sand, teglstein og trevirke.
	1-2	Mørkebrun jord, m/ mye avfall. Teglstein, trevirke, metallavfall, asbest/eternittplate, tekstiler, antatte brannmasser.
H5	0-1	Asfaltdekke. 0,1-0,6 m bærelag av grov grus. 0,6 m geotekstil. 0,6-1,0 m brun sand m/ grus og teglstein.
	1-2	Blokker, stein, grus og innslag av sand og finstoff. Avfall fra 1,2 m - trevirke, teglstein, tekstiler, innslag av organisk materiale.

VEDLEGG 4

Resultattabell

Vedlegg 4. Resultattabell

Parameter	Prøve-ID	H1		H2		H3		H4		H5		S1		S2		Normverdi
		0-1	1-2	0-1	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2		
Dybde	Meter	0-1	1-2	0-1	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	-	
Tørrstoff (TS)	%	84,9	85,9	89,9	92,8	79,9	86,6	80,2	87,1	88,4	91,6	86	93,1	89,3	-	
TOC	% tørrvekt	i.a.	i.a.	0,38	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	0,27	i.a.	i.a.	i.a.	-	
As (Arsen)	mg/kg	<0.50	2,3	<0.50	<0.50	0,67	<0.50	4,1	2	0,6	<0.50	4	<0.50	<0.50	8	
Cd (Kadmium)	mg/kg	<0.020	0,1	<0.020	<0.020	0,16	0,06	0,38	0,042	<0.020	<0.020	0,17	<0.020	<0.020	1,5	
Cr (Krom)	mg/kg	45	36	18	17	31	20	18	14	20	20	38	88	22	50	
Cu (Kopper)	mg/kg	31	33	40	19	40	34	100	26	21	33	52	42	20	100	
Hg (Kvikksølv)	mg/kg	0,083	0,033	0,012	<0.010	0,063	0,053	0,42	0,013	0,017	<0.010	0,15	0,018	0,028	1	
Ni (Nikkel)	mg/kg	78	26	13	14	35	21	28	11	14	15	42	34	19	60	
Pb (Bly)	mg/kg	31	13	7,2	8,8	30	24	70	6,2	9,4	2,5	34	5	14	60	
Zn (Sink)	mg/kg	86	65	78	49	190	95	330	48	49	50	140	43	120	200	
Sum PCB-7	mg/kg	0,021	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0,019	1,5	<0.007	<0.007	<0.007	0,031	<0.007	<0.007	0,01	
Naftalen	mg/kg	0,21	0,033	<0.010	<0.010	0,37	<0.010	0,27	<0.010	0,013	<0.010	0,04	<0.010	<0.010	0,8	
Fluoren	mg/kg	0,94	0,19	0,011	0,048	0,67	<0.010	0,4	<0.010	0,022	<0.010	0,1	<0.010	0,01	0,8	
Fluoranten	mg/kg	4,6	2	0,58	1,5	1	0,14	2,2	0,028	0,6	0,031	0,96	0,052	0,22	1	
Pyren	mg/kg	3,4	1,3	0,45	1,2	0,84	0,12	1,2	0,024	0,48	0,026	0,54	0,048	0,19	1	
Benzo[a]pyren	mg/kg	2,1	1,3	0,33	0,7	0,32	0,08	0,95	0,031	0,33	0,013	0,57	0,047	0,15	0,1	
Sum PAH-16	mg/kg	24	12	3,1	7,3	7,2	0,86	13	0,22	3,4	0,12	5,6	0,39	1,6	2	
Alifater >C8-C10	mg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	8,2	<2.0	2,2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	10	
Alifater >C10-C12	mg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	27	<5.0	6,8	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	50	
Sum alifater >C12-C35	mg/kg	13	18	<10	<10	310	<10	190	<10	14	<10	<10	<10	<10	100	

i.a. ikke analysert

Overskrider normverdi, men det foreligger ikke tilstandsklasser for parameteren

- Foreligger ikke verdi

Vedlegg 4. Resultattabell forts.

Parameter	Prøve-ID	S3		Kontroll	S4		S5		S6		S7	S8	S9		Normverdi
		0-1	1-2	0,0-0,1	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	0-1	0-1	1-2	
Dybde	Meter	0-1	1-2	0,0-0,1	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	0-1	0-1	1-2	-
Tørrstoff (TS)	%	93,4	88,8	99,7	85,9	75,8	83,4	80,7	91,7	82,3	95,2	76,9	85,2	73,4	-
TOC	% tørrvekt	0,56	i.a.	i.a.	0,85	6,9	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,9	i.a.	2,3	-
As (Arsen)	mg/kg	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	5,8	<0.50	6,4	2,8	<0.50	2,3	3,9	<0.50	2,2	8
Cd (Kadmium)	mg/kg	<0.020	<0.020	<0.020	0,023	1,7	<0.020	1,3	0,11	0,078	0,064	0,12	0,041	1,4	1,5
Cr (Krom)	mg/kg	26	31	31	24	23	26	39	67	18	61	30	27	36	50
Cu (Kopper)	mg/kg	23	22	26	53	3200	32	67	100	15	69	28	32	62	100
Hg (Kvikksølv)	mg/kg	0,013	0,011	<0.010	0,059	0,35	0,086	0,5	0,049	0,054	<0.010	0,035	0,062	0,21	1
Ni (Nikkel)	mg/kg	23	21	24	20	23	28	180	52	15	41	18	24	100	60
Pb (Bly)	mg/kg	6	7,7	3,1	17	190	22	44	9	19	4,8	17	22	89	60
Zn (Sink)	mg/kg	43	48	66	110	540	130	620	48	250	49	240	95	560	200
Sum PCB-7	mg/kg	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0,5	<0.007	0,037	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0,0079	0,028	0,01
Naftalen	mg/kg	<0.010	0,031	<0.010	0,012	6,8	0,02	0,067	0,012	<0.010	0,037	<0.010	<0.010	0,059	0,8
Fluoren	mg/kg	<0.010	0,019	<0.010	0,016	1,7	0,028	0,049	0,017	0,051	0,042	0,078	0,012	0,047	0,8
Fluoranten	mg/kg	0,57	0,16	<0.010	0,43	1,2	0,45	0,087	0,17	0,29	0,86	0,2	0,26	0,9	1
Pyren	mg/kg	0,43	0,13	<0.010	0,35	0,8	0,38	0,062	0,12	0,21	0,69	0,16	0,23	0,53	1
Benzo[a]pyren	mg/kg	0,21	0,085	<0.010	0,33	0,42	0,48	0,11	0,1	0,12	0,52	0,19	0,23	0,4	0,1
Sum PAH-16	mg/kg	2,4	1	<0.16	3	20	4,2	1,1	1,2	1,6	5,2	1,8	2	4,5	2
Alifater C8-C10	mg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	10
Alifater C10-C12	mg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	6	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	50
Alifater C12-C35	mg/kg	<10	<10	<10	<10	370	<10	150	<10	<10	<10	<10	<10	38	100

i.a. ikke analysert

Overskrider normverdi, men det foreligger ikke tilstandsklasser for parameteren

- Foreligger ikke verdi

Vedlegg 4. Resultattabell forts.

Parameter	Prøve-ID	S10		S11		S12		S13		S14		S15		Normverdi
		0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	
Dybde	Meter	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	0-1	1-2	-
Tørrstoff (TS)	%	91	80,6	91,4	87,8	95,7	87,5	95,4	78,1	84,3	86,5	82,3	89,6	
TOC	% tørrvekt	0,5	i.a.	i.a.	i.a.	0,17	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,5	i.a.	
As (Arsen)	mg/kg	<0.50	4,6	<0.50	4,8	<0.50	<0.50	<0.50	3	4,9	<0.50	<0.50	<0.50	8
Cd (Kadmium)	mg/kg	<0.020	0,47	<0.020	<0.020	<0.020	0,12	<0.020	0,3	0,21	<0.020	0,07	<0.020	1,5
Cr (Krom)	mg/kg	85	38	50	34	61	35	140	19	48	23	27	19	50
Cu (Kopper)	mg/kg	44	390	57	40	70	26	94	19	50	27	31	23	100
Hg (Kvikksølv)	mg/kg	0,012	0,28	0,013	0,024	<0.010	0,02	<0.010	0,24	0,2	0,042	0,046	0,01	1
Ni (Nikkel)	mg/kg	33	36	34	29	42	17	73	15	80	16	17	14	60
Pb (Bly)	mg/kg	6,8	120	8,3	11	3,2	24	5	31	53	14	16	4,8	60
Zn (Sink)	mg/kg	66	4000	47	73	45	83	47	400	110	74	82	40	200
Sum PCB-7	mg/kg	0,0071	0,022	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0,028	<0.0070	<0.007	<0.007	<0.007	0,01
Naftalen	mg/kg	<0.010	0,023	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0,033	0,1	0,011	0,031	0,015	0,8
Fluoren	mg/kg	<0.010	0,024	<0.010	0,043	<0.010	<0.010	<0.010	0,1	0,08	0,046	0,042	0,014	0,8
Fluoranten	mg/kg	0,1	0,53	0,43	0,84	0,16	0,061	0,16	1,1	0,39	0,71	1,4	0,46	1
Pyren	mg/kg	0,088	0,45	0,36	0,67	0,13	0,053	0,13	0,67	0,25	0,57	1	0,43	1
Benzo[a]pyren	mg/kg	0,063	0,34	0,26	0,49	0,077	0,036	0,09	0,68	0,25	0,58	0,65	0,4	0,1
Sum PAH-16	mg/kg	0,61	3,4	2,4	4,7	0,87	0,38	0,93	6,1	2,5	5,3	7,4	3,5	2
Alifater C8-C10	mg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	10
Alifater C10-C12	mg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	50
Alifater C12-C35	mg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12	32	<10	20	<10	100

i.a. ikke analysert

Overskrider normverdi, men det foreligger ikke tilstandsklasser for parameteren

- Foreligger ikke verdi

VEDLEGG 5

Analyserapport fra ALS Laboratory Group Norway
AS, NO2313484



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2313484	Side	: 1 av 78
Kunde	: Terraplan AS	Prosjekt	: Nymark
Kontakt	: Tarjei Liland	Prosjektnummer	: 23051
Adresse	: Hauges gate 2 1390 Drammen Norge	Prøvetaker	: ----
Epost	: tarjei@terraplan.no	Sted	: ----
Telefon	: ----	Dato prøvemottak	: 2023-06-26 07:58
COC nummer	: ----	Analysedato	: 2023-06-26
Tilbuds- nummer	: OF210391	Dokumentdato	: 2023-07-03 15:18
		Antall prøver mottatt	: 38
		Antall prøver til analyse	: 38

Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

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

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

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

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

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



Analyseresultater

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

H1, 0-1m

NO2313484001

[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	84.9	± 12.74	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	45	± 13.50	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.083	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	78	± 23.40	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	86	± 25.80	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	0.0019	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	0.0040	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	0.0023	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.0049	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.0044	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	0.0038	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.021	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftalen	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.55	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.94	± 0.28	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	2.8	± 0.84	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	4.6	± 1.38	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	3.4	± 1.02	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	1.4	± 0.42	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	1.9	± 0.57	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.67	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	2.1	± 0.63	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	1.3	± 0.39	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	1.3	± 0.39	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter								
Sum PAH-16	24	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	13	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	13	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	13	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

H1, 1-2m
NO2313484002
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	85.9	± 12.89	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.10	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	36	± 10.80	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.033	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	26	± 7.80	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	65	± 19.50	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	1.4	± 0.42	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.60	± 0.18	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	2.0	± 0.60	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	1.3	± 0.39	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	1.0	± 0.30	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.67	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	1.0	± 0.30	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.55	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	1.3	± 0.39	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.69	± 0.21	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.72	± 0.22	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	12	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	18	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	18	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	18	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

H2, 0-1m
NO2313484003
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	89.9	± 13.49	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.012	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	13	± 3.90	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	7.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	78	± 23.40	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.055	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.58	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.45	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.094	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	3.1	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	33	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	33	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	33	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.38	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

H3, 0-1m
NO2313484004
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	92.8	± 13.92	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	17	± 5.10	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	14	± 4.20	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	49	± 14.70	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	1.5	± 0.45	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.65	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.60	± 0.18	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.58	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.70	± 0.21	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.53	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.52	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	7.3	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

H3, 1-2m
NO2313484005
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	79.9	± 11.99	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	0.67	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.16	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.063	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	35	± 10.50	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	190	± 57.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.37	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.56	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.67	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	1.0	± 0.30	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.84	± 0.25	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.093	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	7.2	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	0.098	± 0.20	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	8.2	± 10.00	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	27	± 10.00	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	100	± 30.00	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	210	± 63.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	310	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	350	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

H4, 0-1m
NO2313484006
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	86.6	± 12.99	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.060	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.053	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	95	± 28.50	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.0066	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.0061	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	0.0061	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.019	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.054	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.061	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.080	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.092	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.081	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.86	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 13 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

H4, 1-2m
NO2313484007
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	80.2	± 12.03	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.1	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.38	± 0.11	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	100	± 30.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	28	± 8.40	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	70	± 21.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	330	± 99.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	0.022	± 0.0066	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	0.046	± 0.01	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.41	± 0.12	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.49	± 0.15	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	1.5	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.40	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	3.0	± 0.90	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.54	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	2.2	± 0.66	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.56	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.79	± 0.24	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.48	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.95	± 0.29	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.48	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.53	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	13	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 15 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	0.086	± 0.20	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	2.2	± 10.00	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	6.8	± 10.00	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	9.3	± 15.00	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	180	± 54.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	190	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	200	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

H5, 0-1m
NO2313484008
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	87.1	± 13.07	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.042	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.013	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	11	± 3.30	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	48	± 14.40	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.22	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 17 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

H5, 1-2m

NO2313484009

[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	88.4	± 13.26	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	0.60	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.017	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	14	± 4.20	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.4	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	49	± 14.70	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.60	± 0.18	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.48	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.077	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	3.4	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	14	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	14	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	14	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	62	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	39	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	100	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	62	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S1, 0-1m
NO2313484010
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.6	± 13.74	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	33	± 9.90	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	15	± 4.50	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	2.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	50	± 15.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.12	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.27	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S1, 1-2m
NO2313484011
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	86.0	± 12.90	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.17	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	38	± 11.40	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	52	± 15.60	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.15	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	42	± 12.60	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	140	± 42.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	0.0026	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	0.0072	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	0.0025	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.0080	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.0069	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	0.0039	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.031	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.67	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.96	± 0.29	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.54	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.31	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.51	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.38	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.57	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	5.6	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 23 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S2, 0-1m
NO2313484012
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	93.1	± 13.97	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	88	± 26.40	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	42	± 12.60	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.018	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	43	± 12.90	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.050	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.39	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 25 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S2, 1-2m
NO2313484013
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	89.3	± 13.40	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	20	± 6.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.028	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	19	± 5.70	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	120	± 36.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.092	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.068	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.6	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	16	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	16	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	16	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S3, 0-1m
NO2313484014
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	93.4	± 14.01	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.013	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	43	± 12.90	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.055	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.57	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	2.4	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.56	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S3, 1-2m
NO2313484015
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	88.8	± 13.32	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.011	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	21	± 6.30	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	7.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	48	± 14.40	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.025	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.056	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.055	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.060	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.085	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.068	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.0	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 32 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

Kontroll, 0,0-0,1m

NO2313484016

[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	99.7	± 14.96	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	66	± 19.80	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 33 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S4, 0-1m	
NO2313484017	
[2023-06-23]	

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	85.9	± 12.89	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.023	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	53	± 15.90	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.059	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	20	± 6.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	17	± 5.10	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	110	± 33.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.043	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.33	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	3.0	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	22	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	22	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	22	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.85	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S4, 1-2m
NO2313484018
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	75.8	± 11.37	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	5.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	1.7	± 0.51	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	3200	± 960.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	23	± 6.90	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	190	± 57.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	540	± 162.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	0.0058	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	0.027	± 0.0081	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	0.092	± 0.03	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	0.045	± 0.01	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	0.14	± 0.04	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	0.12	± 0.04	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	0.067	± 0.02	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.50	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	6.8	± 2.04	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.089	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	1.6	± 0.48	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	1.7	± 0.51	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	4.7	± 1.41	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.53	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	1.2	± 0.36	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.80	± 0.24	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.44	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	20	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	6.0	± 10.00	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	40	± 15.00	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	330	± 99.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	380	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	370	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	36	± 15.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	200	± 60.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	1600	± 480.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	240	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	2100	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	1800	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	6.9	± 1.04	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S5, 1-2m
NO2313484019
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	80.7	± 12.11	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	6.4	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	1.3	± 0.39	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	39	± 11.70	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	67	± 20.10	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.50	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	180	± 54.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	44	± 13.20	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	620	± 186.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	0.0042	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	0.0075	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	0.0033	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.0073	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.0072	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	0.0071	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.037	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.067	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.032	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.049	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.087	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.062	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.085	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.041	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.087	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.1	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 39 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	0.057	± 0.20	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	150	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	150	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	150	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S6, 0-1m
NO2313484020
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.7	± 13.76	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.11	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	67	± 20.10	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	100	± 30.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.049	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	52	± 15.60	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	9.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	48	± 14.40	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.039	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.017	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.067	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.085	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.058	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.091	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.2	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 41 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S7, 0-1m
NO2313484021
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	95.2	± 14.28	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.064	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	61	± 18.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	69	± 20.70	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	41	± 12.30	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	49	± 14.70	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.037	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.63	± 0.19	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.86	± 0.26	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.69	± 0.21	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.47	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.52	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	5.2	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 43 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S8, 0-1m
NO2313484022
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	76.9	± 11.54	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.12	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	30	± 9.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	28	± 8.40	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.035	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	18	± 5.40	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	17	± 5.10	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	240	± 72.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.065	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.078	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.050	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.8	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 45 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	1.9	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S9, 0-1m
NO2313484023
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	85.2	± 12.78	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.041	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.062	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	24	± 7.20	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	95	± 28.50	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	0.0011	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	0.0016	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	0.0015	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.0020	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.0017	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.0079	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.066	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	2.0	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 47 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S9, 1-2m
NO2313484024
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	73.4	± 11.01	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	2.2	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	1.4	± 0.42	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	36	± 10.80	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	62	± 18.60	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.21	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	100	± 30.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	89	± 26.70	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	560	± 168.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	0.0038	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	0.0050	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	0.0021	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	0.0071	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	0.0056	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	0.0039	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.028	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.059	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.37	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.099	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.90	± 0.27	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.53	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.48	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.40	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	4.5	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	0.048	± 0.20	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	38	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	38	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	38	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	450	± 135.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	220	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	670	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	450	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	2.3	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S10, 0-1m
NO2313484025
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.0	± 13.65	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	85	± 25.50	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	44	± 13.20	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.012	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	33	± 9.90	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	6.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	66	± 19.80	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	0.0025	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	0.0025	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	0.0021	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.0071	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.013	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.088	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.043	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.047	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.056	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.61	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.50	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S10, 1-2m
NO2313484026
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	80.6	± 12.09	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.6	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.47	± 0.14	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	38	± 11.40	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	390	± 117.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.28	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	36	± 10.80	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	120	± 36.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	4000	± 1200.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.0070	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.0097	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	0.0057	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.022	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.064	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.024	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.53	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.45	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	3.4	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 53 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

S11, 0-1m

Prøvenummer lab

NO2313484027

Kundes prøvetakingsdato

[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	91.4	± 13.71	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	50	± 15.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	57	± 17.10	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.013	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	34	± 10.20	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	8.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	47	± 14.10	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.081	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.039	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.20	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.15	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.26	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.076	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.23	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	2.4	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 55 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

S11, 1-2m

Prøvenummer lab

NO2313484028

Kundes prøvetakingsdato

[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	87.8	± 13.17	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.8	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	34	± 10.20	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	40	± 12.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.024	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	29	± 8.70	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	11	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	73	± 21.90	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.050	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.043	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.84	± 0.25	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.67	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.31	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.30	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.28	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.49	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.38	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	4.7	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 57 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S12, 0-1m
NO2313484029
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	95.7	± 14.36	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	61	± 18.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	70	± 21.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	42	± 12.60	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	45	± 13.50	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.058	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.026	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.064	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen^	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.083	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.043	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.077	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.027	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.062	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.87	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	<25	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	<70	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	<35	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	0.17	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S12, 1-2m
NO2313484030
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	87.5	± 13.13	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.12	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	35	± 10.50	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.020	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	17	± 5.10	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	24	± 7.20	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	83	± 24.90	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.061	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.053	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	0.029	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.041	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.030	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.38	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 61 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

S13, 0-1m

Prøvenummer lab

NO2313484031

Kundes prøvetakingsdato

[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	95.4	± 14.31	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	140	± 42.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	94	± 28.20	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	73	± 21.90	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	5.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	47	± 14.10	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.021	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.022	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.067	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.057	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.090	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.090	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.034	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.076	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.075	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.93	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 63 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S13, 1-2m
NO2313484032
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	78.1	± 11.72	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	3.0	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.30	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.24	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	15	± 4.50	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	400	± 120.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	0.015	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	0.0070	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	0.0014	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.0020	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.0022	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	0.028	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.033	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.098	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.068	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.51	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	1.1	± 0.33	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.67	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.56	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.68	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.19	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.40	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	6.1	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 65 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	12	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	12	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	12	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

S14, 0-1m

Prøvenummer lab

NO2313484033

Kundes prøvetakingsdato

[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	84.3	± 12.65	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	4.9	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.21	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	48	± 14.40	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	50	± 15.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.20	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	80	± 24.00	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	53	± 15.90	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	110	± 33.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	0.0012	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	0.0018	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	0.0017	± 0.005	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.0070	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.080	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.40	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.084	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.39	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.25	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.16	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	2.5	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 67 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	32	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	32	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	32	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

S14, 1-2m

Prøvenummer lab

NO2313484034

Kundes prøvetakingsdato

[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	86.5	± 12.98	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.042	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	16	± 4.80	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	74	± 22.20	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.040	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.071	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.079	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.71	± 0.21	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.57	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.65	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.50	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.58	± 0.17	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.49	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	5.3	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S15, 0-1m
NO2313484035
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.3	± 12.35	%	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.070	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cr (Krom)	27	± 8.10	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	31	± 9.30	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.046	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	17	± 5.10	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pb (Bly)	16	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Zn (Sink)	82	± 24.60	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.097	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Acenaften	0.023	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoren	0.042	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fenantren	0.54	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Antracen	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fluoranten	1.4	± 0.42	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Pyren	1.0	± 0.30	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.51	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.50	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.76	± 0.23	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.65	± 0.20	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.22	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.50	± 0.15	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.53	± 0.16	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum PAH-16	7.4	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	20	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Sum alifater >C5-C35	20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum alifater >C12-C35	20	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Totale hydrokarboner (THC)								
Fraksjon >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C6-C8	<7.0	----	mg/kg TS	7	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C8-C10	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C10-C12	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C12-C16	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C16-C35	150	± 50.00	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	a ulev
Fraksjon >C35-C40	110	----	mg/kg TS	25	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Sum >C10-C40	260	----	mg/kg TS	70	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Fraksjon >C12-C35 (sum)	150	----	mg/kg TS	35	2023-06-26	S-NPBTA (6585)	DK	*
Andre analyser								
Totalt organisk karbon (TOC)	2.5	± 0.50	% tørrvekt	0.1	2023-06-26	S-TOC (6473)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

S15, 1-2m
NO2313484036
[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	89.6	± 13.44	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	23	± 6.90	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.010	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	14	± 4.20	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	4.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	40	± 12.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.11	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.052	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.46	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.43	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.24	± 0.07	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.42	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.40	± 0.12	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.35	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.36	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	3.5	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 73 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

S5, 0-1m

Prøvenummer lab

NO2313484037

Kundes prøvetakingsdato

[2023-06-23]

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	83.4	± 12.51	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	26	± 7.80	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	32	± 9.60	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.086	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	28	± 8.40	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	22	± 6.60	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	130	± 39.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.32	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.028	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.13	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.085	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.45	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.38	± 0.11	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen [^]	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen [^]	0.27	± 0.08	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten [^]	0.34	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten [^]	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren [^]	0.48	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen [^]	0.17	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.47	± 0.14	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren [^]	0.44	± 0.13	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	4.2	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato
Side
Ordrenummer
Kunde

: 2023-07-03 15:18
: 75 av 78
: NO2313484
: Terraplan AS



Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
BTEX - Fortsetter								
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn
Prøvenummer lab
Kundes prøvetakingsdato

Parameter	Resultat	MU	Enhet	S6, 1-2m		Metode	Utf. lab	Acc.Key
				LOR	Analysedato			
					NO2313484038			
					[2023-06-23]			
Tørrstoff								
Tørrstoff ved 105 grader	82.3	± 12.35	%	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Totale elementer/metaller								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	0.078	± 0.10	mg/kg TS	0.02	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	0.054	± 0.10	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	15	± 4.50	mg/kg TS	0.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	250	± 75.00	mg/kg TS	3	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	0.036	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	0.051	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	0.18	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	0.048	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.29	± 0.09	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.21	± 0.06	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	0.098	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	0.14	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	0.073	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.12	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	0.046	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.095	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.10	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	1.6	----	mg/kg TS	0.16	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
BTEX								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2023-06-26	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	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Alifatiske forbindelser								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2023-06-26	S-NPBA (6490)	DK	*

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

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



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

MU = Måleusikkerhet

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

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

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Måleusikkerhet:

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

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

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

Utførende lab

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