

# R3

Rådgivning

Rivning

Resirkulering

## MILJØTEKNISK GRUNNUNDERSØKELSE MED TILTAKSPLAN STRANDGATA 58, 6300 ÅNDALSNES



**R3 Entreprenør AS**

Org.nr: 971 170 824

Postboks 125, 0905 Oslo

[www.r3.no](http://www.r3.no)



<b>Rapportnavn:</b>	Miljøteknisk grunnundersøkelse med tiltaksplan Strandgata 58, 6300 Åndalsnes	
<b>Adresse</b>	Strandgata 58, 6300 Åndalsnes	
<b>Kommune:</b>	Rauma	
<b>Gnr./ bnr.:</b>	27/4	
<b>Oppdragsgiver:</b>	HR Prosjekt AS	
<b>Byggherre/tiltakshaver:</b>	Rauma kommune	
<b>Oppdragsnummer:</b>	218202	
<b>Rapport nummer:</b>	1	
<b>Utarbeidet av:</b>	Hilde Alida Hammer	Epost: <a href="mailto:hilde@r3.no">hilde@r3.no</a>
<b>Prosjektmedarbeidere:</b>		
<b>Antall sider rapport</b>	30	
<b>Antall sider vedlegg</b>	38	

Sluttkontroll	Dato	Miljørådgiver	Signatur
<b>Utarbeidet av:</b>	05.09.2021	Hilde A. Hammer	<i>Hilde Alida Hammer</i>
<b>Sidemannskontrollert:</b>	05.09.2021	Camilla B. Fredriksen	<i>Camilla B. Fredriksen</i>
<b>Kvalitetskontrollert og godkjent:</b>	05.09.2021	Hilde A. Hammer	<i>Hilde Alida Hammer</i>

Rev. nr.	Revidert

R3 Entreprenør AS er sertifisert innen ISO 9001:2015, ISO 14001: 2015, og ISO 45001: 2018 for blant annet områdene miljøkartlegging, byggesaksfunksjon og annen rådgivning knyttet til utførelse av miljøsanering, riving og demontering av bygg, anlegg og andre konstruksjoner, betongboring, betongsaging samt mindre bygge og anleggsarbeider. Ansvarlig prosjektleder innen miljøkartlegging har høyere byggeteknisk og/eller miljøteknisk kompetanse på høyskole eller universitets-nivå, samt kurs i miljøkartlegging og har flere års praktisk erfaring innen miljøkartlegging.

Opphavsrett er regulert i henhold til punkt 6.1 i NS8401, tilsvarende NS8402 punkt 5. Dokument nummer R3. R.002- siste reviderte utgave 2. januar 2020

## INNHOOLD

<b>SAMMENDRAG .....</b>	<b>4</b>
<b>1 INNLEDNING .....</b>	<b>5</b>
1.1 OMRÅDEBESKRIVELSE .....	5
1.2 OM TILTAKET .....	7
<b>2 SKRIVEBORDSKARTLEGGING .....</b>	<b>7</b>
2.1 HISTORISK .....	7
2.2 LØSMASSER OG BERGGRUNN .....	8
2.3 TIDLIGERE UNDERSØKELSER PÅ EIENDOMMEN .....	10
2.4 MILJØDIREKTORATETS GRUNNFORURENSNINGSDATABASE .....	11
2.5 FORURENSNINGSKILDER .....	11
2.6 KONKLUSJON .....	13
<b>3 MILJØTEKNISK GRUNNUNDERSØKELSE .....</b>	<b>13</b>
3.1 FORURENSNINGSGRAD OG TILSTANDSKLASSER .....	13
3.2 KRAV TIL ANTALL PRØVEPUNKTER .....	14
3.3 PRØVETAKING .....	14
3.4 ANALYSERESULTAT .....	21
3.5 VURDERING .....	22
<b>4 TILTAKSPLAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 GYLDIGHET .....	22
4.2 MILJØMÅL .....	22
4.3 BEGRENSNING .....	22
4.4 MASSEDISPONERING I TILTAKET .....	22
4.4.1 <i>Masser som skal fjernes fra tiltaksområdet</i> .....	23
4.4.2 <i>Mellomlagring av masser</i> .....	24
4.4.3 <i>Gjenbruk av masser</i> .....	24
4.5 ANLEGGSVANN .....	25
4.5.1 <i>Kvalitet på anleggsvannet</i> .....	25
4.5.2 <i>Håndtering</i> .....	25
4.6 TILTAK FOR Å REDUSERE SPREDNING AV FORURENSNING UNDER TILTAKET .....	26
4.7 TILTAK FOR Å REDUSERE HELSEFARE UNDER GRAVEARBEIDET .....	27
4.8 GJENNOMFØRING, KONTROLL OG OPPFØLGING .....	28
<b>5 GJENSTÅENDE PRØVETAKING .....</b>	<b>29</b>
<b>6 VIDERE FRAMGANG .....</b>	<b>29</b>
<b>7 REFERANSER .....</b>	<b>30</b>

### VEDLEGG:

1. GRENSEVERDIER METALLER OG ORGANISKE PARAMETERE
2. ANALYSERAPPORT

## Sammendrag

R3 Entreprenør AS har på oppdrag fra HR Prosjekt AS utført miljøteknisk grunnundersøkelse i Strandgata 58, Åndalsnes, ifm. planlagt bygging av nye Rauma brannstasjon. Det undersøkte området har areal på ca. 5600 m<sup>2</sup>. Planlagt gravedybde er på ca. 0,5 m. Oppstart er planlagt i løpet av høsten 2021. I dag står det en bussgarasje/verksted på tomten som har stått der siden 1960-tallet.

Prøvetaking ble utført den 23.08.21. Da bygget fortsatt stod på tomten ble det tatt prøver rundt bygget. Det ble tatt prøver fra 12 punkter ned til 1,5-2 m. Massene bestod av brun sand med grus (bærelag) under asfalten, og deretter grå sand (muddermasser). Det ble ikke sett mye avfall i massene. Prøvene ble sendt til analyse for utvalgte tungmetaller og organiske parametrene PCB, PAH, BTEX og olje (alifater).

Ingen parametre ble påvist over normverdi i prøvene, massene er dermed rene masser (tilstandsklasse 1). Massene kan gjenbrukes fritt i tiltaksområdet. Ved gjenbruk utenfor tiltaksområdet må det være i tråd med andre gjeldende regelverk. Masser som ikke skal gjenbrukes må leveres til godkjent mottak.

Det gjenstår å ta prøver av massene under bygget, samt av masser under oljetank, dunker, oljeutskillere, diesel-pumpen og risten på nordsiden av bygget. Analyseresultater må foreligge og tiltaksplanen må være godkjent før det kan graves i disse massene.

Grunnet at det gjenstår prøvetaking av masser som kan være forurenset, ble det utarbeidet en tiltaksplan som skal ivareta massehåndtering dersom det påvises forurensninger i de supplerende prøvene.

Kun masser i tilstandsklasse 3 eller lavere kan ligge igjen i øverste meteren i den aktuelle arealbruken. Dypere enn 1 m kan masser i tilstandsklasse 3, samt tilstandsklasse 4 og 5 ligge igjen, dersom en risikovurdering viser at det er akseptabelt mtp. helse og miljø. Grunnet at grunnvannstanden er på ca. 1,5 m dypde må masser i tilstandsklasse 3 også risikovurderes dersom de skal ligge igjen under 1 m. Forurensede masser over akseptabel verdi må leveres til godkjent mottak iht. analyseresultatene, dersom det ikke foreligger godkjenning om å gjenbruke disse en annen plass. Avdekkes det frifase-olje eller sterkt forurensede masser bør disse mellomlagres i tett beholder eller lastes direkte opp i lastebil for bortkjøring til mottak.

Under gravearbeidet og ved evt. mellomlagring av forurensede masser må det påses at det ikke oppstår fare for spredning av forurensninger. Tiltak for å redusere risiko for helsefare under gravearbeidet må utføres dersom det avdekkes forurensede masser.

Da det ikke skal graves ned til grunnvannstand og det er permeable masser på området, antas det at ansamling av anleggsvann ikke vil være et problem. Dersom det skulle oppstå vann i byggegropa bør dette pumpes over på tanker eller suges opp vha. sugebil. Dersom vannet skal slippes over på offentlig nett eller til resipient (Isfjorden) må dette søkes om på forhånd.

Formålet med tiltaksplanen er å påse at det ikke ligger igjen masser over akseptabel verdi etter tiltaket og at tiltaket ikke skal medføre forurensningsspredning eller helsefare under gravearbeidene eller ved sluttdisponeringen av massene. Tiltaksplanen må sendes til Rauma kommune for godkjenning før gravearbeidet kan starte, og graveentreprenør og tiltakshaver er pliktet til å følge det som er beskrevet i tiltaksplanen, samt vilkårene i godkjenningen. Mistenkes det forurensning utover det som er avdekket, må gravearbeidet stoppes og miljørådgiver kontaktes. Startes ikke gravearbeidet innen 3 år fra tiltaksplanen er godkjent må ny tiltaksplan utarbeides.

## 1 Innledning

R3 Entreprenør AS (R3) har utført miljøteknisk grunnundersøkelse i Strandgata 58, Åndalsnes, for å undersøke for evt. forurensninger i grunnen. Det er registrert fyllmasser på tomten, samt mistanke om forurensninger da det har vært bussgarasje og lastebilverksted på tomten siden 1960-tallet<sup>1</sup>. Bakgrunnen for undersøkelsen er ifm. bygging av ny brannstasjon på tomten. Prøvetakingen og utarbeidelsen av tiltaksplanen er utført på oppdrag fra HR Prosjekt AS.



Figur 1: Strandgata 58 markert på kart (kilde: finn.no)

Informasjon som er særskilt for dette tiltaket er markert med **grønt/kursiv**.

### 1.1 Områdebeskrivelse

Strandgata 58 ligger i havneområdet vest for Åndalsnes sentrum (Figur 1). På tomten er det i dag en bussgarasje/verkstedbygg. Bygget står omtrent midt på tomten, se Figur 2 og 3. Grunnflaten på bygget er på ca. 1000 m<sup>2</sup> og har ikke kjeller. Området rundt er asfaltert og brukes som parkering. Tomten er relativt flat og kotehøyde er på ca. +2 m (NN2000)<sup>2</sup>. Nord for tomten ligger Isfjorden.



Figur 2: Sørøst-siden av området



Figur 3: Området sett mot nord

## 1.2 Om tiltaket

Bygget som står på tomten skal rives og det skal oppføres brannstasjon. Arealbruk vil dermed endres fra «industri» til «sentrum, kontor og forretning». Det planlegges ikke kjeller på det nye bygget. Gravedybden vil dermed ikke være dypere enn ca. 0,5 m. Oppføringen av den nye brannstasjonen er planlagt 1. oktober 2021.

## 2 Skrivebordskartlegging

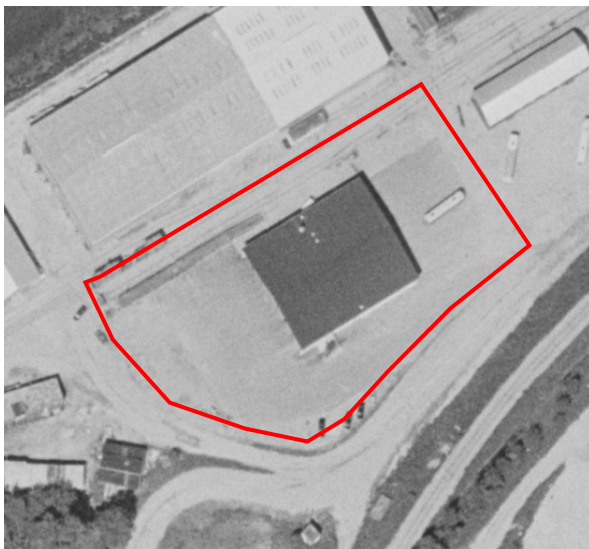
I forkant av prøvetakingen er det utført skrivebordskartlegging av området for å undersøke hvilke forurensninger som evt. kan forventes.

Følgende kilder er undersøkt:

- Historiske flyfoto
- Norge Geologiske Undersøkelser (NGU) kartdatabase
- Miljødirektoratets Grunnforurensningsdatabase
- Informasjon fra oppdragsgiver

### 2.1 Historisk

Området har vært benyttet som bussgarasje og lastebilverksted siden tidlig på 1960-tallet<sup>1</sup>. Flyfoto over området fra ulike årstall kan sees i Figur 3-6 nedenfor. Det foreligger ikke historiske bilder fra tidligere enn 1971 i kartdatabasene R3 har undersøkt. Det er dermed uvisst hva som har vært på tomten før dette, men det har vært bygninger og aktivitet på havneområdet før 1971.



Figur 4: Flyfoto fra 1971 (kilde: 1881.no)



Figur 5: Flyfoto fra 2001 (kilde: 1881.no)



Figur 6: Flyfoto fra 2013 (kilde: 1881.no)

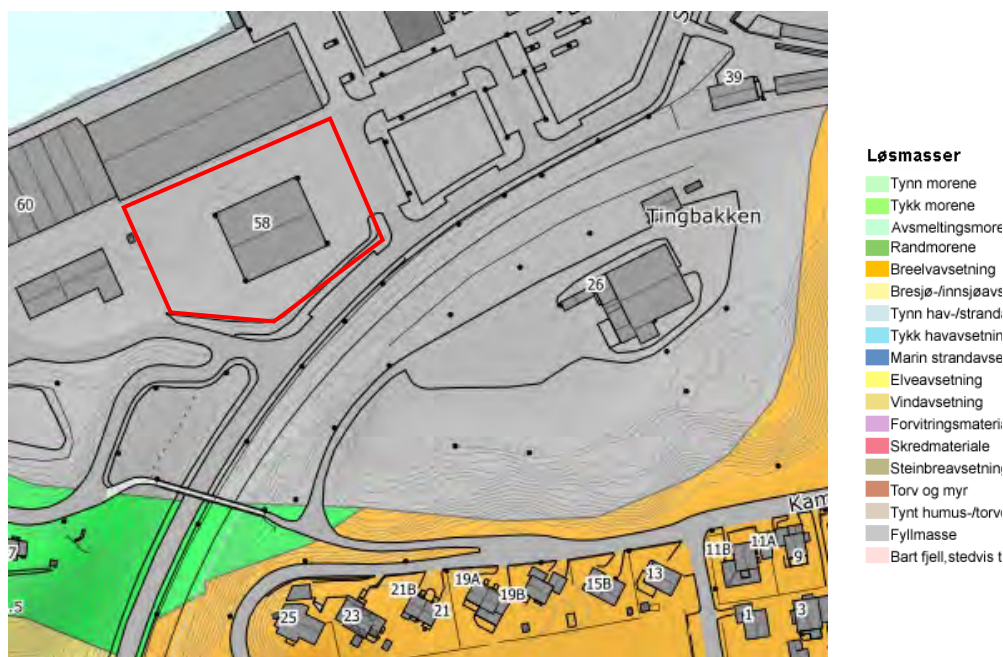


Figur 7: Flyfoto fra 2018 (kilde: 1881.no)

## 2.2 Løsmasser og berggrunn

Norge Geologiske Undersøkelse (NGU) sin kartdatabase er brukt for å undersøke hva slags løsmasser og berggrunn som er registrert i tiltaksområdet<sup>3,4</sup>. Radonaktsomhetsgraden er også sjekket<sup>5</sup>.

Det er registrert fyllmasser på tomten og tykt løsmassedekke<sup>3</sup>. Berggrunn er ikke registrert i NGUs berggrunnsdatabase<sup>4</sup>.



Figur 8: NGUs løsmassekart viser at løsmassene i tiltaksområdet er fyllmasser<sup>3</sup>





Figur 9: NGUs kartdatabase viser at det er registrert tykt løsmassedecke i tiltaksområdet<sup>3</sup>

**Radonaktsomhetsgraden er registrert som «moderat til lav»<sup>5</sup>, se Figur 10.**

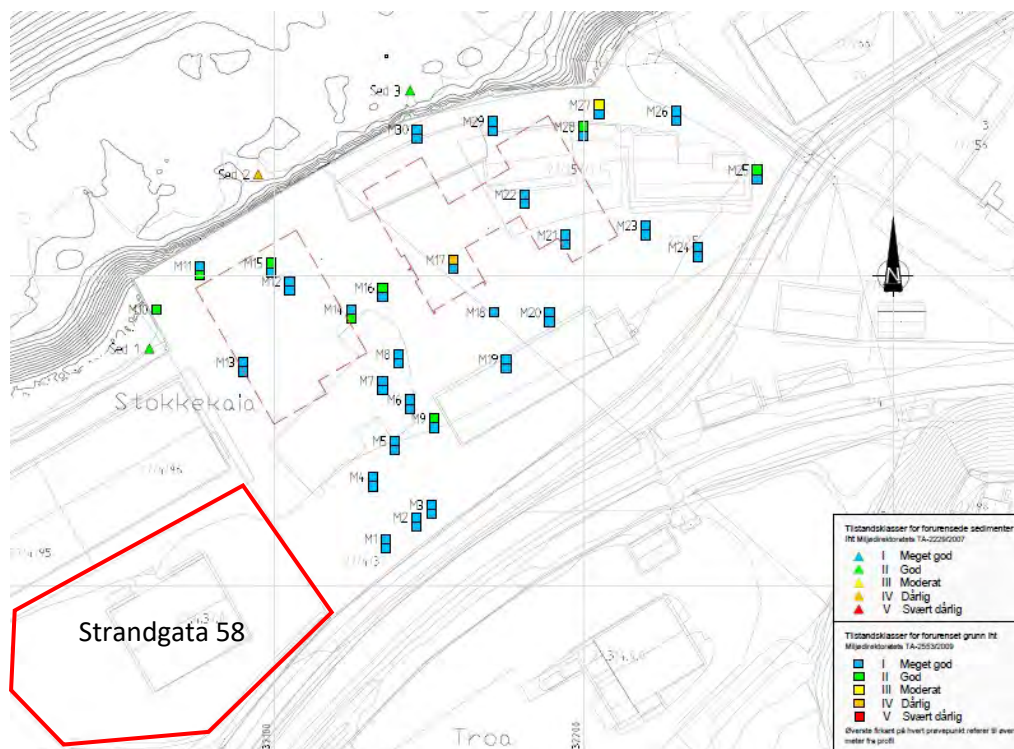


Figur 10: Radonaktsomhetsgraden er registrert som moderat til lav<sup>5</sup>

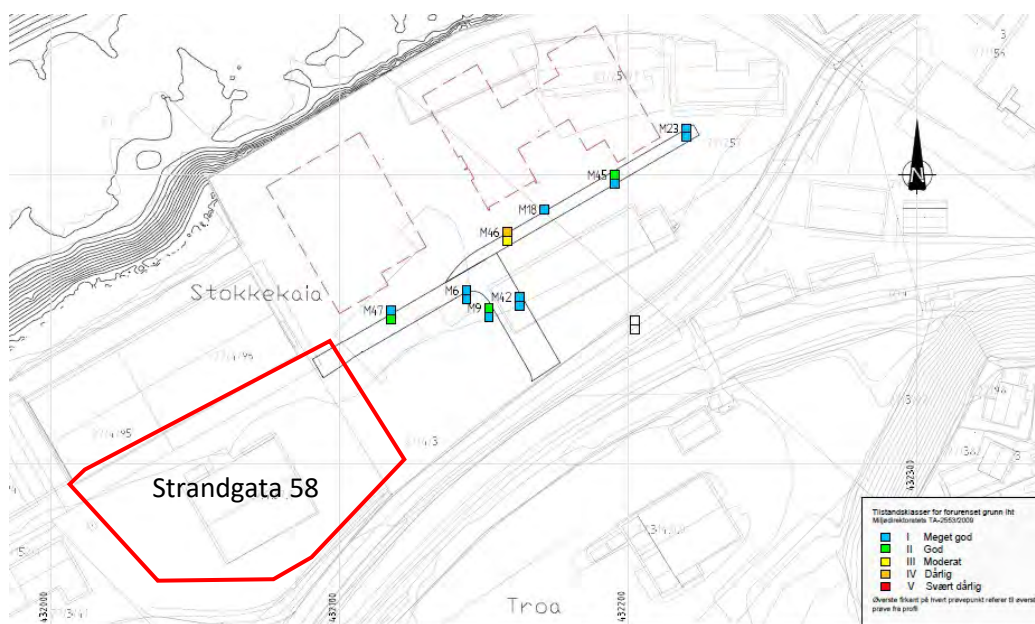
## 2.3 Tidligere undersøkelser på eiendommen

R3 eller oppdragsgiver er ikke kjent med tidligere prøvetaking på den aktuelle tomten, men det er utført miljøteknisk grunnundersøkelse av Rambøll på naboeiendommen nordøst for området<sup>2,6</sup>. Her ble det påvist forurensninger i tilstandsklasse 2-4, samt rene masser, se Figur 11 og 12.

Forurensningen var av metallene bly, kobber, krom og sink, PAH'er og oljeforurensning. Området har tidligere vært en gammel kullkai<sup>2</sup>.



Figur 11: Oversikt over prøvepunkter og tilstandsklasser i prøver tatt på tomten nordøst for tiltaksområdet i 2015<sup>2</sup>

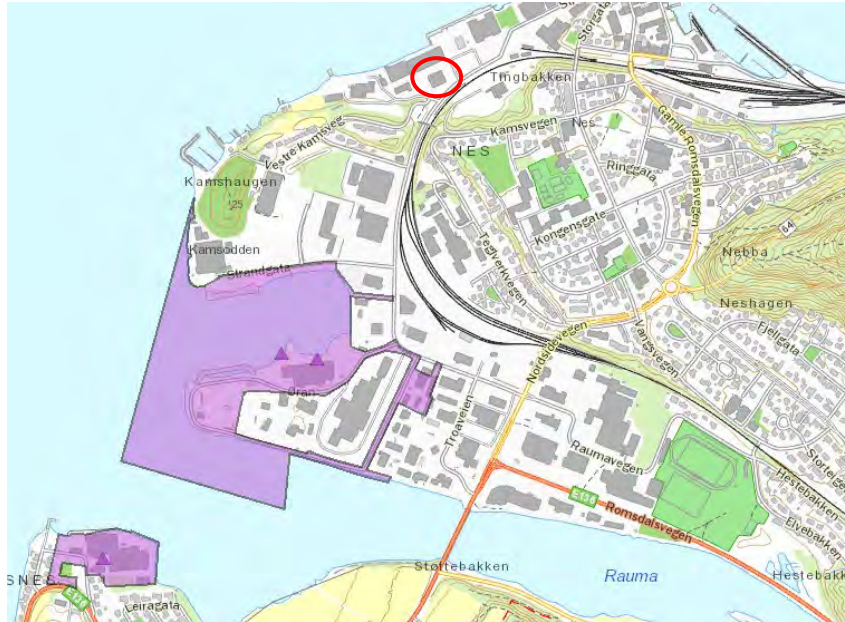


Figur 12: Oversikt over prøvepunkter og tilstandsklasser i supplerende prøver tatt på tomten nordøst for tiltaksområdet i 2016<sup>6</sup>

## 2.4 Miljødirektoratets Grunnforurensningsdatabase

Miljødirektoratet har en Grunnforurensningsdatabase hvor påviste forurensninger registreres, eller mistanke om forurensninger kan registreres<sup>7</sup>.

*Det er ikke registrert forurensninger på eiendommen/tiltaksområdet, men på havneområdet sørvest for tiltaket (Øran vest, Lokalitets ID: 4571) er det registrert mistanke om forurensning av metaller.*



Figur 13: Det er ikke registrert forurensninger på tomten (markert i rødt) i Miljødirektoratets Grunnforurensningsdatabase, men mistanke om forurensning på område i nærheten (markert i lilla).

## 2.5 Forurensningskilder

Aktiviteter som kan føre til forurensninger i grunnen er:

- Tidligere gravearbeider
- Gjenbruk og/eller tilkjøring av masser som inneholder forurensning.
- Parkerte biler kan ha lekket olje og forurenset med tungmetaller i grunnen.
- Dersom det har vært eller er oljetank på eiendommen eller nærliggende eiendommer kan denne også ha lekket olje i grunnen.
- Industri, søl og avfall kan føre til forurensninger i grunnen (også fra naboeiendommer)

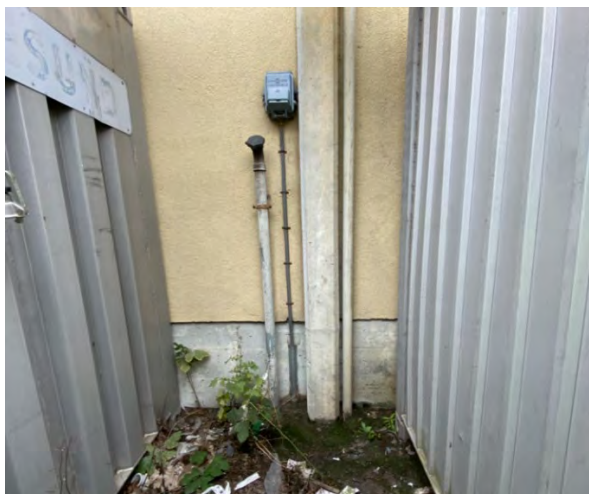
*Tidligere områdebruk som bussgarasje og lastebilverksted kan ha ført til forurensninger på tomten. Det antas at det hovedsakelig vil være evt. forurensninger fra dette på områder hvor det er infiltrerende overflater og/eller sprekker i asfalt/betongen.*

*Ellers er følgende forurensningskilder observert:*

- på nordsiden av bygget ligger det, eller har vært, en nedgravd oljetank (Figur 14)
- forurensning av diesel i grunnen fra dieselpumpen som tidligere sto på sør-siden av bygget (Figur 15)
- dunker med olje og evt. kjemikalier inntil veggen kan ha lekket i grunnen (Figur 16)
- oljefilm ble sett i vann som rant fra kontainer og ned i risten på nordsiden (Figur 17)
- det er trolig flere oljeutskillere på tomten, kummer kunne bla.a. sees på byggets nordside (Figur 18)
- rett nord for eiendommen har det tidligere vært jernbanespor (Figur 20)

*Området ligger også i et havneområde, hvor det har vært lang historisk bruk.*

*Tidligere gravearbeider og tilkjørte masser kan også være mulige forurensningskilder. R3 eller oppdragsgiver er ikke kjent med andre forurensningskilder på eiendommen.*



Figur 14: Påfyllingsrør til mulig oljetank på nordsiden av bygget



Figur 15: Betongplate hvor det tidligere stod en dieselpumpe



Figur 16: Oljefat og dunker med olje lagret langs veggen på nordsiden av bygget



Figur 17: Oljefilm observert 18.08.21



Figur 18: Kummer til trolig oljeutskiller på nordsiden av bygget



Figur 19: Oljefilm sett på overflaten av vannet i risten nord for bygget



Figur 20: Jernbanespor kan sees nord for bygget. Flyfoto fra 1971 (kilde: finn.no)

## 2.6 Konklusjon

*Det er mistanke om forurensninger grunnet tidligere næringsvirksomhet og at tiltaksområdet ligger i et område med lang historisk bruk, i tillegg til punktkilder som oljetank, dieselpumpe og oljeutskillere.*

## 3 Miljøteknisk grunnundersøkelse

Formålet med miljøteknisk grunnundersøkelse er å avdekke om det er forurensninger i grunnen. Prøver av grunnen tas i det aktuelle området og analyseres for utvalgte parametere. Resultatene sammenlignes med grenseverdier for å avgjøre forureningsgrad.

### 3.1 Forureningsgrad og tilstandsklasser

Det er utarbeidet tilstandsklasser for forurenset grunn som gir et uttrykk for helsefaren av jordas innhold av miljøgifter<sup>8</sup>. Et sentralt bruksområde er å sette grenser for hvilke nivåer som kan aksepteres av miljøgifter i jord til ulik arealbruk. Vurderingen er gjort ut ifra helse- og miljørisikoen ved å oppholde seg på eiendommen. Tilstandsklassene går fra klasse 1 til klasse 5, hvor klasse 1 representerer arealer som ikke utgjør noen risiko for helse, mens klasse 5 som sterkt forurenset og ansees som høy risiko for helse, se Figur 21.

Risiko for spredning i miljøet er ikke ivaretatt i tilstandsklassene og må vurderes. Vanligvis gjøres dette når det er forurensninger i tilstandsklasse 4 og 5, men i noen tilfeller, ved for eks. særlig sårbare resipienter, må også spredning vurderes for tilstandsklasse 2 og 3 masser.

Grenseverdiene for utvalgte metaller og organiske parametere kan sees i vedlegg 1. Grunnen er ansett som forurenset dersom konsentrasjonen av en eller flere helse- og miljøfarlige stoffer overstiger grenseverdien mellom klasse 1 og 2 (normverdien).

Noen områder kan ha naturlig høye konsentrasjoner av en eller flere stoffer. Også bergarter som danner syre i kontakt med luft og/eller vann er definert som forurenset<sup>9</sup>. Flere typer leirskifer, noen forekomster av gneis og de sulfidrike bergartene regnes som syredannende bergarter. Den vanligste syredannende bergarten er alunskifer, som det det finnes mye av på deler av Østlandet.

Tilstandsklasse	1	2	3	4	5
Beskrivelse av tilstand	Rene masser	Lett forurenset	Moderat forurenset	Forurenset	Sterkt forurenset
Øvre grense styres av	Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Nivå som anses å være farlig avfall

Figur 21: Beskrivelse av tilstandsklassene<sup>8</sup>

### 3.2 Krav til antall prøvepunkter

Miljødirektoratet's veileder: Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn TA-2553/2009 fastsetter et minimumskrav for antall prøver av overflatejorden (< 1 m) relatert til forurensningsmønsteret på eiendommen og planlagt arealbruk. Ved punktkilder og/eller dersom det skal bygges barnehage, skole eller lekeplass vil det være behov for flere prøvepunkter.

*Forurensningsmønsteret er hovedsakelig ansett som diffus/homogen forurensning, men med noen punktkilder. For areal på størrelse 5600 m<sup>2</sup> er det ved denne type forurensning og arealtype «Sentrum, kontor og forretning» et krav om minimum 16 overflateprøver. Videre vil det tas ekstra prøver av massene under oljetanken, dieselpumpen og oljeutskillerne.*

### 3.3 Prøvetaking

*Prøvetaking ble utført den 23.08.2021. Det ble tatt prøver fra 12 punkter, se oversikt i Figur 28 nedenfor. Grunnet at bygget fortsatt stod på tomten ble det kun prøvetatt på utsiden av bygget. Det var ikke mulig å grave helt nord på tomten, grunnet kabler. Det ble heller ikke gravd der hvor det ble sett oljefilm, samt der dunkene stod, på nordsiden av bygget. Dette for å ikke grave opp dekket, slik at oljefilm og evt. kjemikalier skal kunne infiltrere i grunnen etter prøvetakingen. Masser under oljetanker og oljeutskillerne bør prøvetas etter at tankene/oljeutskillerne er fjernet. Se mer i kap.5.*

*Prøvepunktene ble gravd med gravemaskin ca. 1,3-1,5 m dype. I alle punktene bestod massene av brun sand med grus/stein i øverste 0,3-0,5 m (bærelag), og deretter grå sand med varierende innslag av silt. Dette tyder på oppfylte mudringsmasser. Det ble observert noe avfall i punktene som spiker, trebiter, tegl, men ikke mye. Det ble ikke kjent noe spesiell lukt fra massene. Det ble i alle punktene tatt en egen prøve av bærelaget under asfalten og en egen prøve av den grå sanden under, unntatt i punkt P6 hvor det ikke var tydelig skille. Her ble prøve fra øverste meteren og en fra 1-2 m tatt.*

*Beskrivelse av massene og bilder av hvert av prøvepunktene kan sees i Tabell 1 nedenfor.*



Figur 22: Graving av prøvepunkt P1



Figur 23: Spiker funnet i øverste 0-0,3 m i punkt P3



Figur 24: Trebit funnet i øverste 0-0,3 m i punkt P3



Figur 25: Leca funnet i øverste 0-0,5 m i punkt P4



Figur 26: Murstein funnet i øverste 0-0,5 m i punkt P4






Figur 27: Prøvepunktene P6-P8 på sørøst-siden av bygget









Figur 28: Plassering av prøvepunktene P1-P12






Tabell 1: Beskrivelse og bilde av massene

Prøvepunkt	Dybde	Beskrivelse	Bilde
P1	0 - 0,3 m	Brun sand og grus.	
	0,3 - 1,5 m	Grå sand. Vann ved 1,5 m.	
P2	0 - 0,5 m:	Brun sand. Plast-bit observert.	
	0,5 - 1,3 m:	Grå sand.	
P3	0 - 0,3 m:	Brun sand med rullesteiner. Tynt fyll-lag. Rusten spiker observert	
	0,3 - 1,5 m:	Grå sand. Vann observert ved 1,5 m.	

P4	0 - 0,5 m	Brun sand. Noen rullesteiner. Biter av leca og betong observert.	
	0,5 - 1,5 m	Grå sand.	
P5	0 - 0,3 m	Brun og grå sand med små rullesteiner. Noe teglstein observert.	
	0,3 - 1,3 m	Grå sand.	
P6	0 - 1 m	Grå og brun sand, og steinblokker. Lecablokk, soilrør og teglstein observert.	
	1 - 2 m	Grå sand.	

P7	0 - 0,5 m	Grå sand med rullesteiner. Tynt lag med brun sand.  Spiker og trevirke observert.	
	0,5 - 1,5 m	Grå sand.	
P8	0 - 0,2 m	Grå sand over tynt lag med brun sand.	
	0,2 - 1,2 m	Grå sand.	
P9	0 - 0,5 m	Lagvis med grå og brun sand. Rullesteiner. Spiker observert.	
	0,5 - 1,5 m	Grå sand.	

P10	0 - 0,3 m	Grå og noe brun sand og grus.	
	0,3 - 1,3 m	Grå sand.	
P11	0 - 0,4 m	Brun sand med grus. Plast observert.	
	0,4 - 1,4 m	Grå sand.	
P12	0 - 0,4 m	Grå sand med grus, over tynt lag med brun sand.	
	0,4 - 1,4 m	Grå sand. Trebit observert. Vann ved 1,5 m.	

### 3.4 Analyseresultat

Prøvene er sendt til analyse hos ALS Laboratory Group Norway AS. Informasjon om laboratoriet og analysemetodene er gitt i vedlegg 2. Alle analyser er akkreditert og gjennomført med tilstrekkelig lav deteksjonsgrense slik at de kan sammenlignes med grenseverdiene fastsatt i Miljødirektoratet's veileder TA-2553/2009<sup>8</sup>

*Prøvene ble analysert for tungmetaller (As, Pb, Cd, Hg, Cu, Zn, Cr og Ni), PCB-7, PAH-16, BTEX (benzen, toluen, etylbenzen og xylener) og THC (oljeforbindelser), som er de vanligste miljøgiftene man finner i grunnen.*

*Oversikt over parametere påvist over normverdi og tilstandsklasser påvist i prøvene kan sees i Tabell 2 under. Fullstendig analyserapport ligger i vedlegg 2.*

Tabell 2: Resultater prøver P1-P12

Prøve	Dybde	Analyserte parametere	Påvist over normverdi	Tilstandsklasse
P1	0 - 0,3 m	Tungmetaller (As, Pb, Hg, Ni, Cd, Cu, Cr, Zn) sumPCB-7 sumPAH-16 BTEX Olje (alifater) C5-C35	Ingen påvist over normverdi	1
P1	0,3 - 1,4 m		Ingen påvist over normverdi	1
P2	0 - 0,5 m		Ingen påvist over normverdi	1
P2	0,5 - 1,5 m		Ingen påvist over normverdi	1
P3	0 - 0,3 m		Ingen påvist over normverdi	1
P3	0,3 - 1,3 m		Ingen påvist over normverdi	1
P4	0 - 0,5 m		Ingen påvist over normverdi	1
P4	0,5 - 1,5 m		Ingen påvist over normverdi	1
P5	0 - 0,3 m		Ingen påvist over normverdi	1
P5	0,3 - 1,3 m		Ingen påvist over normverdi	1
P6	0 - 1 m		Ingen påvist over normverdi	1
P6	1 - 2 m		Ingen påvist over normverdi	1
P7	0 - 0,5 m		Ingen påvist over normverdi	1
P7	0,5 - 1,5 m		Ingen påvist over normverdi	1
P8	0 - 0,2 m		Ingen påvist over normverdi	1
P8	0,2 - 1,2 m		Ingen påvist over normverdi	1
P9	0 - 0,5 m		Ingen påvist over normverdi	1
P9	0,5 - 1,5 m		Ingen påvist over normverdi	1
P10	0 - 0,3 m		Ingen påvist over normverdi	1
P10	0,3 - 1,3 m		Ingen påvist over normverdi	1
P11	0 - 0,4 m		Ingen påvist over normverdi	1
P11	0,4 - 1,4 m		Ingen påvist over normverdi	1
P12	0 - 0,4 m		Ingen påvist over normverdi	1
P12	0,4 - 1,4 m		Ingen påvist over normverdi	1

### 3.5 Vurdering

*Det ble ikke påvist noen parametere over normverdi i prøvene, de undersøkte massene er dermed rene masser (tilstandsklasse 1). Det kan fortsatt finnes forurensede masser på eiendommen, eksempelvis under bygget, under oljeskillere, under oljetank, under rist på nordsiden og der diesel-pumpen har stått, se kap.5.*

## 4 Tiltaksplan

*Det er ikke påvist forurensede masser, men det er likevel utarbeidet en tiltaksplan tilfelle det påvises forurensede masser i området som ikke er prøvetatt. Tiltaksplanen omhandler hvordan massene må håndteres og hvordan de kan disponeres.*

### 4.1 Gyldighet

Dersom gravearbeidet ikke er satt i gang senest 3 år etter at tiltaksplanen er godkjent, må ny tiltaksplan utarbeides og godkjennes. Det samme gjelder hvis arbeid innstilles i lengre tid enn 2 år.

### 4.2 Miljømål

Miljø- og helsemål som er lagt til grunn:

- Forurensninger i grunnen skal ikke medføre uakseptabel helserisiko for brukere av området, verken under eller etter gravearbeidet.
- Forurensninger skal ikke spres unødvendig til grunnvann eller til omkringliggende områder, verken under eller etter gravearbeidet.

### 4.3 Begrensning

Tiltaksplanen begrenser seg til det prøvetatte arealet (tiltaksområdet). Skal det graves utenfor tiltaksområdet må det utarbeides et tilleggsnotat og tas flere prøver. Det gjøres oppmerksom på at det kan finnes forurensninger som ikke er avdekket i grunnundersøkelsen.

Fremmede arter i massene er heller ikke kartlagt og må sjekkes av fagpersoner med kompetanse på dette området før videre håndtering av massene dersom det er mistanke om fremmede arter.

### 4.4 Massedisponering i tiltaket

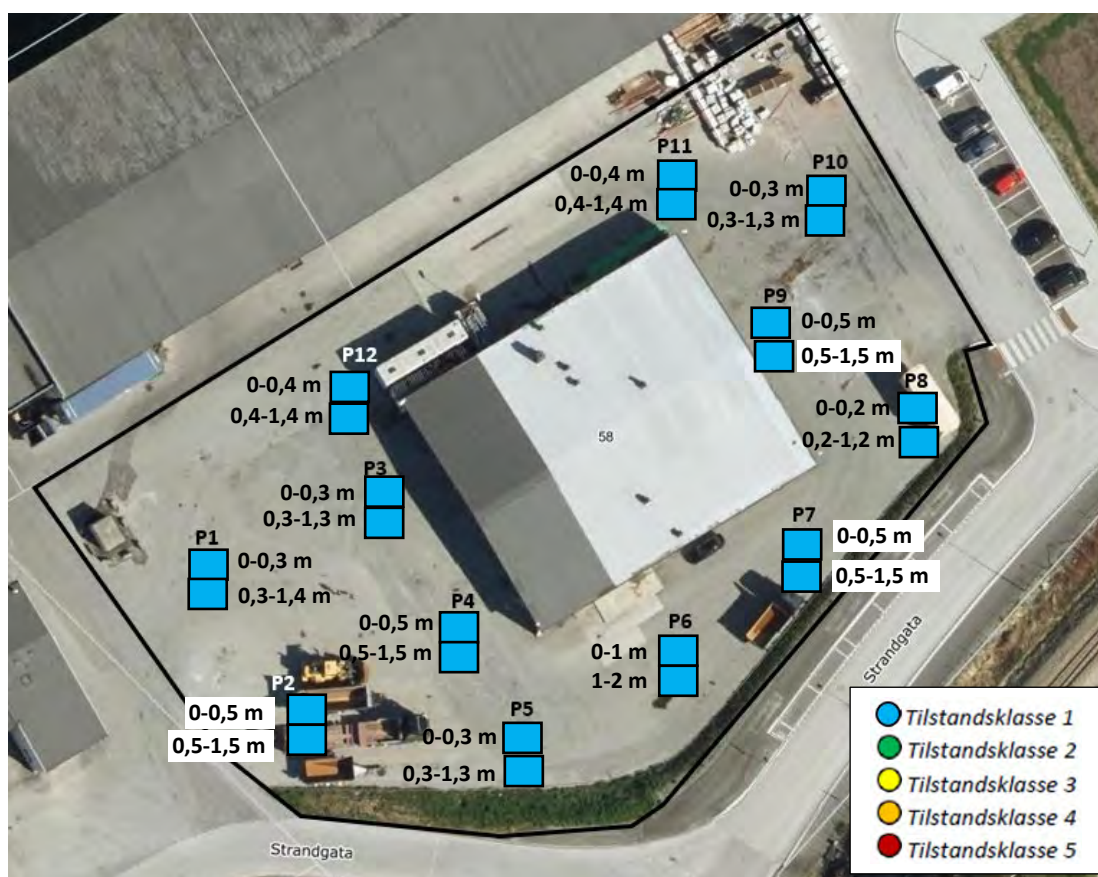
*Masser i tilstandsklasse 3 eller lavere kan ligge igjen i øverste meteren i den aktuelle arealbruken. Dypere enn 1 m kan masser i tilstandsklasse 3, samt tilstandsklasse 4 og 5 dersom en risikovurdering viser at det er akseptabelt mtp. helse og miljø, se Figur 16. Her må det også vurderes om eventuelt tilstandsklasse 3 masser kan ligge igjen under 1 m grunnet grunnvannstand på rundt 1,5 m. Massene kan kun gjenbrukes slik som beskrevet i kap.4.4.3. Masser som ikke skal eller kan gjenbrukes må leveres til godkjent mottak, se kap.4.4.1.*

*Resultat framstilt på kart kan sees i Figur 17 nedenfor.*

*Mer om massehåndtering er omtalt under.*



Figur 16: Akseptable tilstandsklasser i toppjord og dypereliggende jord i «Sentrumsområder, kontor og forretning»<sup>8</sup>



Figur 17: Oversikt over tilstandsklasser påvist i prøvepunktene P1-P12

#### 4.4.1 Masser som skal fjernes fra tiltaksområdet

Forurensede masser som fjernes fra tiltaksområdet skal iht. Avfallsforskriften leveres til godkjent mottak, med mindre det foreligger godkjenning om å gjenbruke massene utenfor tiltaksområdet (se

gjenbruk kap.4.4.3). Også rene overskuddsmasser må leveres til godkjent mottak, dersom de ikke gjenbrukes iht. gjeldende lovverk utenfor tiltaksområdet<sup>9</sup>.

Følgende gjelder for levering av masser:

- Massene må leveres til mottak iht. analyseresultatene.
- Avfall må sorteres fra massene og leveres som egen fraksjon til godkjent mottak.
- Lasslister som viser hvor massene er levert, mengde og hvilken type masser må tas vare på.
- Det anbefales å ta kontakt med mottaket før levering.

*Masser som er over akseptabel verdi eller masser som er til overs må leveres til godkjent mottak. Avfall må sorteres ut dersom mottaket krever det.*

Ved levering av masser til deponi, må TOC (totalt organisk karbon), organiske parametere og utlekkingskonsentrasjoner være innenfor grenseverdiene oppgitt i tabell 2.1.1. og 2.1.2 i Avfallsforskriften kap.9 for deponering på inert deponi<sup>10</sup>. Overskrider noen parametere disse grenseverdiene må massene leveres på ordinært deponi (så lenge de er innenfor grenseverdiene i tabell 2.3.1 og 2.3.2 i Avfallsforskriften kap.9)<sup>10</sup>.

#### **4.4.2 Mellomlagring av masser**

Følgende gjelder ved mellomlagring av masser:

- Masser kan mellomlagres i tiltaksområdet så lenge det ikke er fare for spredning til mindre forurensede områder og/eller grunnvann.
- Massene kan kun mellomlagres på masser av lik eller høyere tilstandsklasse.
- Masser som skal leveres som samme fraksjon til mottak kan mellomlagres sammen.
- Ved fare for avrenning av forurensning til mindre forurensede områder/masser, grunnvann eller resipient må massene ligge i en tett container eller kjøres bort.
- Masser kan kun mellomlagres i tiltaksområdet. Ved mellomlagring utenfor tiltaksområdet må det søkes Statsforvalteren om tillatelse. Det er tiltakshaver for grunnforurensningen som skal søke. Fylkesmannen vil kunne spesifisere hva denne søknaden skal inneholde.

Tiltak for å hindre spredning ved mellomlagring er beskrevet i delkap.4.6.

*De rene massene kan dermed mellomlagres fritt i tiltaksområdet, mens evt. forurensede masser kan kun mellomlagres på masser med tilsvarende tilstandsklasse eller på tett dekke så lenge det ikke er fare for spredning av forurensning, for eks. ved nedbør. De må da mellomlagres i en tett beholder.*

*Avdekkes det frifase-olje eller sterkt forurensede masser bør disse mellomlagres i tett beholder eller lastes direkte opp i lastebil for bortkjøring til mottak.*

#### **4.4.3 Gjenbruk av masser**

Masser i tilstandsklasser som er innenfor grenseverdiene for den aktuelle arealbruken kan gjenbrukes i tiltaksområdet, men følgende gjelder for gjenbruk av masser:

- Masser kan gjenbrukes iht. dybder som vist på Figur 16.
- Masser i lavest tilstandsklasse bør gjenbrukes før masser av høyere tilstandsklasse.
- Masser av ulik forurensningsgrad kan ikke blandes sammen slik at forurensningen fortynnes eller at rene masser blir forurenset.



- Steinfraksjoner med diameter større enn 20 mm uten jordbelegg betraktes som rene masser og kan sorteres ut og disponeres fritt innad i tiltaksområdet.
- Gjenbruk av forurensede masser utenfor tiltaksområdet må søkes om til Miljødirektoratet.
- Gjenbruk av rene masser utenfor tiltaksområdet må være i tråd med gjeldende regelverk.

*De rene massene kan gjenbrukes fritt innenfor tiltaksområdet. Dersom det påvises forurensede masser, kan disse kun gjenbrukes der de ble påvist eller over andre forurensede masser med lik eller høyere tilstandsklasse. Masser over akseptabel verdi kan ikke gjenbrukes. Massene må ikke blandes sammen slik at rene masser blir forurenset.*

#### **4.5 Anleggsvann**

Vann i byggegrop (lensevann) kan oppstå i forbindelse med nedbør, snøsmelting og/eller om det graves ned til grunnvann. Vann fra anleggsarbeid kan føre til skade på miljøet om partikler og forurensningen fra grunnen finner veien til sjø og vassdrag (resipient) via anleggsvann. Riktig og forsvarlig håndtering av anleggsvannet er derfor påkrevd.

##### **4.5.1 Kvalitet på anleggsvannet**

*De undersøkte massene er rene masser, men det kan være forurensede masser under og rundt bygget. Er det forurensninger i disse massene vil anleggsvannet kunne være forurenset med parameterene som er over normverdi. Evt. forurensede masser bør graves ut tidlig i tiltaket for å unngå spredning til vann.*

##### **4.5.2 Håndtering**

Vann i byggegropa kan enten slippes på offentlig nett (dersom det er søkt om tillatelse til dette), pumpes over på tanker for levering til godkjent mottak eller infiltreres i grunnen i tiltaksområdet, dersom det er forsvarlig (må vurderes av miljørådgiver). Anleggsvann bør håndteres på egen grunn framfor å lense over på offentlige nett eller til sårbare resipienter.

Ved påslipp på offentlig nett eller til resipient kan det bli behov for sedimentasjonskontainer for å skille ut partikler og partikkelbundet forurensning. Dersom det er oljefilm på vannet, skal det ledes gjennom en oljeutskiller og tas hånd om på godkjent vis. Oljen kan også suges opp av sugebil fra sertifisert firma.

*Det antas at anleggsvann ikke vil bli noe problem da det ikke skal graves dypt i tiltaket. Vannet vil mest sannsynlig infiltrere naturlig i massene. Skulle det likevel samle seg vann kan dette håndteres slik som beskrevet i Tabell 3 nedenfor. Dersom det påvises sterkt oljeforurensede masser bør vann som har vært i kontakt med massene suges opp eller gå gjennom oljeutskiller for å hindre spredning av olje.*

*Dersom det skal graves til under grunnvannstand må evt. spunting utøves for å hindre innsig av grunnvann.*

Tabell 3: Oversikt over aktuelle metoder for vannhåndtering i tiltaket

Metode:	Hva må gjøres:	Aktuelt (ja/nei)	Kommentar:
Påslipp på offentlig nett	<p>Det må søkes om påslipp til vann- og avløpsetaten i kommunen på forhånd.</p> <p>Dersom vannet ledes til en resipient, må det utarbeides en miljørisikovurdering av vannet.</p> <p>Rensing av vannet kan bli nødvendig.</p> <p>Vannprøver må tas.</p>	Ja	<p>Det er ikke søkt om påslipp.</p> <p>Ønskes det å slippe vann på offentlig nett må dette søkes om til vann- og avløpsetaten.</p>
Utslipp til resipient	<p>Miljørisikovurdering av vannet må utarbeides.</p> <p>Rensing av vannet kan bli nødvendig.</p> <p>Vannprøver.</p>	Ja	Nærliggende resipient er Isfjorden som ligger ca. 80 meter fra midten av tiltaksområdet.
Infiltrering i egen grunn	Må vurderes av miljørådgiver.	Ja	Ansees som egnet, men infiltrering av forurenset vann i rene masser bør unngås.
Pumpe over på tank	Ha tette tanker og sørge for levering til mottak.	Ja	Tanker må være på plass og være tette dersom vann skal pumpes over på tanker.
Sugebil	Kontakte godkjent firma som kan utføre dette.	Ja	Kan tilkalles dersom behov.

#### 4.6 Tiltak for å redusere spredning av forurensning under tiltaket

I forbindelse med gravearbeider er det risiko for spredning av forurensninger til grunnvann, resipienter og uforurensete masser. Det må påses at det ikke oppstår spredning av forurensninger.

Ulike spredningsveier og hva som kan gjøres for å minimere de kan sees i tabell 4 nedenfor.

*Den høyeste risikoen for spredning av evt. forurensninger til miljøet vil være under oppgraving, mellomlagring og bortkjøring av massene. Spesielt må det påses at det ikke spres forurensninger til grunnvannet. Tiltak beskrevet i tabellen nedenfor må følges ved behov. Det må også påses at maskiner el.l. ikke lekker olje under gravearbeidet.*

Tabell 4: Oversikt over ulike spredningsveier og hva som kan gjøres for å minimere de.

Hendelse	Kommentar	Tiltak
Støving fra eksponert og oppgravd forurensning til omgivelsene.	Avhengig av værforhold (sol, nedbør, vind)	Fukting av masser vil gi redusert støving.
Spredning av forurensning fra oppgravde masser ved mellomlagring.	Avhengig av værforhold (nedbør) og vanninnhold i massene.	Fast dekke som underlag, evt. tett kontainer, og overdekking vil redusere spredning.  Ikke lagre hvor det er fare for avrenning til rene masser eller mindre forurensede områder, spesielt under nedbør.
Spredning av forurensning via vann i byggegrop.	Avhengig av værforhold (nedbør), innsig av overvann, mengde forurensede masser og om det graves under grunnvannstand.	Oppsamling av vann i tett system.  Dersom det blir nødvendig, skal lensevann pumpes gjennom et rensesystem.  Voller/grøfter kan etableres for å hindre tilsig av overvann til byggegrop.  Unngå å grave ved nedbør eller vannføring.  Sterkt forurensede masser bør graves ut tidlig i tiltaket.
Spredning av forurensning ved transport av forurensede masser.	Avhengig av vanninnhold i massene. Tørre masser kan støve under transport. I tillegg er det fare for spredning dersom masser sitter igjen på hjulene.	Tette containere skal benyttes dersom svært fuktige masser skal transporteres. Massene fuktes lett dersom de er svært tørre. Spylestasjon for lastebilhjul ved utkjøring av tiltaksområdet.

#### 4.7 Tiltak for å redusere helsefare under gravearbeidet

Forurensede masser kan påvirke human helse ved innånding eller direkte kontakt. Tiltak skal gjøres ved behov for å sørge for minst mulig risiko for påvirkning av human helse under gravearbeidene. Oversikt over hendelser og tiltak kan sees i 5 nedenfor.

*Da det er rene masser i tiltaksområdet, vil det ikke være risiko for helsefare under gravearbeidet. Skulle det avdekkes forurensede masser på området, må forhåndsregler og tiltak utføres etter behov, se Tabell 5 nedenfor.*

Tabell 5: Hendelser og tiltak for å redusere helsefare

Hendelse	Kommentar	Tiltak
Innånding av støv	Avhengig av værforhold (sol, nedbør, vind)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fukting av masser vil gi redusert støving.</li> <li>Bruk av støvmaske/munnbind.</li> <li>Unngå å jobbe i støv-retningen</li> </ul>
Hudkontakt	Kan forekomme ved sprut, søl og dersom hansker og /eller tilpasset arbeidstøy brukes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vask huden godt med vann og såpe underveis og etter arbeidet.</li> <li>Arbeidstøy av tettvevd stoff</li> <li>Unngå direkte kontakt med forurensede masser.</li> <li>Bruk av hansker som er olje/kjemikalieresistente</li> <li>Bruk heldekkende klær /langarmede klær.</li> <li>Skifte klær dersom de tilsøles.</li> </ul>
Søl på øye	Kan forekomme ved sprut, søl og dersom vernebriller ikke brukes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bruk vernebriller</li> <li>Ha øyeskyllespray tilgjengelig på arbeidsplassen</li> <li>Unngå å ta på øyet med skitne fingre</li> </ul>

#### 4.8 Gjennomføring, kontroll og oppfølging

Følgende må påses under tiltaket:

- Tiltakshaver skal på ethvert tidspunkt kunne dokumentere at det utførende arbeid skjer i samsvar med tiltaksplanen og Forurensningsforskriften kap.2, og er videre pliktet til å la forurensningsmyndigheten gjennomføre tilsyn ved arbeidsplassen når som helst.
- Dersom det avdekkes forurensning eller mistanke om forurensning som ikke er omtalt i tiltaksplanen må gravearbeidet stoppe og miljørådgiver kontaktes. Det samme gjelder dersom det mistenkes eller oppdages annen type forurensning, avfall eller helseplager som skyldes grunnen.
- Ved graving utenfor angitt tiltaksområde skal miljørådgiver kontaktes for prøvetaking og tiltaksplanen må revideres og godkjennes på nytt før graving i dette området kan skje.
- Tiltakshaver har ansvar for å forebygge eller motvirke forurensningsfare som eventuelt oppstår i forbindelse med arbeidet. Beredskap tilfelle akutt forurensning skal være tilgjengelig på plassen, eks. oppsugingsmatter for oljesøl. Brannvesenet skal også varsles ved akutt forurensning (forurensning av betydning) eller ved fare for akutt forurensning.
- Den godkjente tiltaksplanen skal være tilgjengelig på byggeplassen under gravearbeidet og alle som jobber med håndtering av massene i tiltaket skal være kjent med tiltaksplanen og påvist forurensning.

## 5 Gjenstående prøvetaking

Det gjenstår å ta prøver av massene under bygget, samt av masser under oljetanken, dunkene, oljeutskillere, diesel-pumpen og risten på nordsiden. Se oversikt i Figur 29 under. På nordre del av tiltaksområdet, kan det være at de tidligere togskinneene er fjernet da det ligger kabler i dette området (Figur 20, s.13). Analyseresultater må foreligge og tiltaksplanen må være godkjent før det kan graves i massene som ikke er prøvetatt.

Det må tas minimum 4 prøvepunkter til i det gjenværende området for å tilfredsstille kravene i veileder TA-2553/2009 (ref. kap.3.2). Ved påvist forurensning kan det bli behov for avgrensning.



Figur 29: Oversikt over områder med gjenstående prøvetaking

## 6 Videre framgang

- Tiltaksplanen må sendes til sett inn til Rauma kommune for godkjenning.
- Det kan ikke graves i massene som ikke er undersøkt før de er prøvetatt og analyseresultat foreligger.
- Graveentreprenør og tiltakshaver må være kjent med tiltaksplanen og vilkårene i godkjenningen, og følge det som står i tiltaksplanen.
- Supplerende prøver må tas som beskrevet i kap.5.
- Gravearbeidet og håndteringen av massene må følges opp av miljørådgiver dersom det påvises forurensninger.
- Sluttrapport må utarbeides dersom det påvises forurensninger, og lokaliteten må registreres i Grunnforurensningsdatabasen.

## 7 Referanser

---

<sup>1</sup> Opplysning fra Rauma kommune

<sup>2</sup> Rambøll. *Stokkekaia – Åndalsnes. Innledende miljøtekniske grunnundersøkelser. Datarapport med vurdering.* Datert: 27.11.2015. Dokumentnr. 001.

<sup>3</sup> Norges Geologiske Undersøkelse. Løsmassekart, link: <http://geo.ngu.no/kart/losmasse/>

<sup>4</sup> Norges Geologiske Undersøkelse. Berggrunnskart, link: <http://geo.ngu.no/kart/berggrunn/>

<sup>5</sup> Norges Geologiske Undersøkelse. Radonkart, link: <http://geo.ngu.no/kart/radon/>

<sup>6</sup> Rambøll. *Stokkekaia (gate) – Åndalsnes. Supplerende miljøtekniske grunnundersøkelser. Datarapport med tiltaksplan.* Datert 02.05.2016. Dokumentnr. 001.

<sup>7</sup> Miljødirektoratet. Grunnforurensningsdatabasen, link: <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>

<sup>8</sup> Miljødirektoratet. Veileder: Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn, TA-2553/2009.

<sup>9</sup> Miljødirektoratet. Veileder til forurensningsforskriften kapittel 2. M-208/2017.

<sup>10</sup> Lovdata. Avfallsforskriften kap.9 Deponering av avfall, link: [https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-930/KAPITTEL\\_9#KAPITTEL\\_9](https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-930/KAPITTEL_9#KAPITTEL_9)

# VEDLEGG 1

## Grenseverdier forurenset grunn

Konsentrasjoner i mg/kg TS.

Tilstandsklasse/ Stoff (mg/kg)	1 Meget god	2 God	3 Moderat	4 Dårlig	5 Svært dårlig
	Rene masser	Lett forurenset	Moderat forurenset	Forurenset	Svært forurenset
<b>Metaller:</b>					
Arsen	<8	8 - 20	20 - 50	50 - 600	600 - 1000
Bly	<60	60 - 100	100 - 300	300 - 700	700 - 2500
Kadmium	<1,5	1,5 - 10	10 - 15	15 - 30	30 - 1000
Kvikksølv	<1	1 - 2	2 - 4	4 - 10	10 - 1000
Kobber	<100	100 - 200	200 - 1000	1000 - 8500	8500 - 25 000
Krom (III)	<50	50 - 200	200 - 500	500 - 2800	2800 - 25 000
Krom (VI)	<2	2 - 5	5 - 20	20 - 80	80 - 1000
Nikkel	<60	60 - 135	135 - 200	200 - 1200	1200 - 2500
Sink	<200	200 - 500	500 - 1000	1000 - 5000	5000 - 25 000
<b>PCB:</b>					
ΣPCB7	< 0,01	0,01 - 0,5	0,5 - 1	1 - 5	5 - 50
<b>PAH-er:</b>					
Naftalen	0,8	-	-	-	-
Fluoren	0,8	-	-	-	-
Fluoranten	1	-	-	-	-
Pyren	1	-	-	-	-
Benzo(a)pyren	< 0,1	0,1 - 0,5	0,5 - 5	5 - 15	15 - 100
ΣPAH16	<2	2 - 8	8 - 50	50 - 150	150 - 2500
<b>BTEX:</b>					
Toluen	0,3	-	-	-	-
Etylbenzen	0,2	-	-	-	-
Xylen	0,2	-	-	-	-
Benzen <sup>1)</sup>	<0,01	0,01- 0,015	0,015 - 0,04	0,04 - 0,05	0,05 - 1000
<b>Olje (Alifater):</b>					
Alifater>C5-C6	7	-	-	-	-
Alifater>C6-C8	7	-	-	-	-
Alifater>C8-C10 <sup>1)</sup>	<10	10	10 - 40	40 - 50	50 - 20 000
Alifater>C10-C12 <sup>1)</sup>	<50	50 - 60	60 - 130	130 - 300	300 - 20 000
Alifater>C12-C35	<100	100 - 300	300 - 600	600 - 2000	2000 - 20 000

1. For flyktige stoffer vil gass som eksponeringsvei gi lave grenseverdier for human helse. Dersom gass i bygg ikke er en relevant eksponeringsvei, bør det utføres en stedsspesifikk risikovurdering for å beregne stedsspesifikke akseptkriterier.

Verdier er hentet fra *Veileder TA-2553 Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn og vedlegg 1. Normverdier i Forurensingsforskriften kap.2 Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider på Lovdata.no.*

## **VEDLEGG 2**

Analyserapport fra ALS





---

## ANALYSERAPPORT

---

Ordrenummer	: NO2113629	Side	: 1 av 36
Kunde	: R3 Entreprenør AS	Prosjekt	: Strandgata 58, Åndalsnes
Kontakt	: Hilde Hammer	Prosjektnummer	: 218202
Adresse	: Postboks 4523	Prøvetaker	: ----
	8608 Mo i Rana	Sted	: ----
	Norge	Dato prøvemottak	: 2021-08-25 11:40
Epost	: hilde@r3.no	Analysedato	: 2021-08-25
Telefon	: ----	Dokumentdato	: 2021-09-03 14:14
COC nummer	: ----	Antall prøver mottatt	: 24
Tilbuds- nummer	: OF190609	Antall prøver til analyse	: 24

---

### Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

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

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

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

---

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

---

---

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



## Analyseresultater

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P1 0-0,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629001

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	96.2	± 14.43	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	10	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	2.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	32	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.016	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.028	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn  
 P1 0-0,3 m  
 Prøvenummer lab  
 NO2113629001  
 Kundes prøvetakingsdato  
 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn  
 P1 0,3-1,4 m  
 Prøvenummer lab  
 NO2113629002  
 Kundes prøvetakingsdato  
 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrestoff</b>								
Tørrestoff ved 105 grader	94.2	± 14.13	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	15	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	8.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	11	± 3.30	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	28	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

P1 0,3-1,4 m

Prøvenummer lab

NO2113629002

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

P2 0-0,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629003

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	97.2	± 14.58	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P2 0-0,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629003

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Totale elementer/metaller - Fortsetter</b>								
Cr (Krom)	11	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	18	± 5.40	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	7.9	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	2.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	31	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracena <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.012	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn  
 P2 0-0,5 m  
 Prøvenummer lab  
 NO2113629003  
 Kundes prøvetakingsdato  
 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Alifatiske forbindelser - Fortsetter</b>								
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	15	± 50.00	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	15	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	15	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn  
 P2 0,5-1,5 m  
 Prøvenummer lab  
 NO2113629004  
 Kundes prøvetakingsdato  
 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	98.2	± 14.73	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	7.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	7.1	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	6.6	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	21	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P2 0,5-1,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629004

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P3 0-0,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629005

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	95.9	± 14.39	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	9.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	19	± 5.70	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	6.9	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	1.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	20	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

P3 0-0,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629005

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>PCB - Fortsetter</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*





Submatris: JORD

Kundes prøvenavn  
 P3 0-0,3 m  
 Prøvenummer lab  
 NO2113629005  
 Kundes prøvetakingsdato  
 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Alifatiske forbindelser - Fortsetter</b>								
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn  
 P3 0,3-1,3 m  
 Prøvenummer lab  
 NO2113629006  
 Kundes prøvetakingsdato  
 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	97.3	± 14.60	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	8.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	6.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	7.0	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	15	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P3 0,3-1,3 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629006**  
 Kundes prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P4 0-0,5 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629007**  
 Kundes prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	<b>97.6</b>	± 14.64	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	<b>11</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	<b>17</b>	± 5.10	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	<b>8.4</b>	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<b>2.2</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	<b>27</b>	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P4 0-0,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629007

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>PCB - Fortsetter</b>								
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracena <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P4 0,5-1,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629008

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P4 0,5-1,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629008

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff - Fortsetter</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	92.6	± 13.89	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	8.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	7.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	6.7	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	15	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

P4 0,5-1,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629008

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>BTEX - Fortsetter</b>								
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

P5 0-0,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629009

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	94.4	± 14.16	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	11	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	39	± 11.70	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	8.0	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.7	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	54	± 16.20	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2021-09-03 14:14  
 Side : 14 av 36  
 Ordrenummer : NO2113629  
 Kunde : R3 Entreprenør AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P5 0-0,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629009

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<b>0.026</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<b>0.018</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracena	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen	<b>0.012</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta	<b>0.015</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta	<b>0.015</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren	<b>0.014</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<b>0.011</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren	<b>0.010</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<b>0.12</b>	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P5 0,3-1,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629010

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	<b>99.3</b>	± 14.90	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	<b>7.8</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	<b>5.0</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2021-09-03 14:14  
 Side : 15 av 36  
 Ordrenummer : NO2113629  
 Kunde : R3 Entreprenør AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P5 0,3-1,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629010

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Totale elementer/metaller - Fortsetter</b>								
Ni (Nikkel)	6.6	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	25	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.015	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P5 0,3-1,3 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629010**  
 Kundens prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Alifatiske forbindelser - Fortsetter</b>								
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P6 0-1 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629011**  
 Kundens prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	<b>96.0</b>	± 14.40	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	<b>9.4</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	<b>12</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	<b>7.4</b>	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<b>2.9</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	<b>46</b>	± 13.80	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<b>0.037</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<b>0.026</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<b>0.017</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.020</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev





Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P6 0-1 m

Prøvenummer lab

NO2113629011

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Benso(k)fluoranten^	0.018	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	0.020	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	0.019	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.17	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P6 1-2 m

Prøvenummer lab

NO2113629012

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	95.7	± 14.36	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	8.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	8.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	7.0	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	22	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

Prøvenummer lab

Kundes prøvetakingsdato

P6 1-2 m

NO2113629012

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>PCB - Fortsetter</b>								
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P7 0-0,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629013

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørstoff</b>								
Tørstoff ved 105 grader	96.2	± 14.43	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	10	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	14	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	7.5	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	3.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	61	± 18.30	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.010	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	0.011	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.035	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2021-09-03 14:14  
 Side : 20 av 36  
 Ordrenummer : NO2113629  
 Kunde : R3 Entreprenør AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P7 0-0,5 m**  
 Prøvenummer lab NO2113629013  
 Kundes prøvetakingsdato 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>BTEX - Fortsetter</b>								
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P7 0,5-1,5 m**  
 Prøvenummer lab NO2113629014  
 Kundes prøvetakingsdato 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	97.8	± 14.67	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	9.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	7.8	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	7.3	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	18	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P7 0,5-1,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629014

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P8 0-0,2 m

Prøvenummer lab

NO2113629015

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	96.6	± 14.49	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	13	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	16	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P8 0-0,2 m

Prøvenummer lab

NO2113629015

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Totale elementer/metaller - Fortsetter</b>								
Ni (Nikkel)	8.8	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	1.5	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	25	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn  
 Prøvenummer lab  
 Kundes prøvetakingsdato

P8 0-0,2 m	
NO2113629015	
2021-08-25 00:00	
Parameter	Resultat MU Enhet LOR Analysedato Metode Utf. lab Acc.Key
<b>Alifatiske forbindelser - Fortsetter</b>	
Alifater >C12-C16	<5.0 ---- mg/kg TS 5 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Alifater >C16-C35	<10 ---- mg/kg TS 10 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10 ---- mg/kg TS 10 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK *
Sum alifater >C5-C35	<20 ---- mg/kg TS 20 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK *

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn  
 Prøvenummer lab  
 Kundes prøvetakingsdato

P8 0,2-1,2 m	
NO2113629016	
2021-08-25 00:00	
Parameter	Resultat MU Enhet LOR Analysedato Metode Utf. lab Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>	
Tørrstoff ved 105 grader	97.5 ± 14.63 % 0.1 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>	
As (Arsen)	0.74 ± 2.00 mg/kg TS 0.5 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020 ---- mg/kg TS 0.02 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Cr (Krom)	8.5 ± 5.00 mg/kg TS 1 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Cu (Kopper)	6.5 ± 5.00 mg/kg TS 1 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Ni (Nikkel)	6.6 ± 3.00 mg/kg TS 0.5 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Pb (Bly)	<1.0 ---- mg/kg TS 1 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Zn (Sink)	16 ± 10.00 mg/kg TS 3 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
<b>PCB</b>	
PCB 28	<0.0010 ---- mg/kg TS 0.001 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
PCB 52	<0.0010 ---- mg/kg TS 0.001 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
PCB 101	<0.0010 ---- mg/kg TS 0.001 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
PCB 118	<0.0010 ---- mg/kg TS 0.001 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
PCB 138	<0.0010 ---- mg/kg TS 0.001 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
PCB 153	<0.0010 ---- mg/kg TS 0.001 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
PCB 180	<0.0010 ---- mg/kg TS 0.001 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Sum PCB-7	<0.007 ---- mg/kg TS 0.007 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK *
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>	
Naftalen	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Acenaftylen	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Acenaften	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Fluoren	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Fenantren	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Antracen	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Fluoranten	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Pyren	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Benso(a)antracen^	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Krysen^	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010 ---- mg/kg TS 0.01 2021-08-25 S-NPBA (6490) DK a ulev

Dokumentdato : 2021-09-03 14:14  
 Side : 24 av 36  
 Ordrenummer : NO2113629  
 Kunde : R3 Entreprenør AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **P8 0,2-1,2 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629016**  
 Kundes prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn **P9 0-0,5 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629017**  
 Kundes prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	<b>98.6</b>	± 14.79	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	<b>9.9</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	<b>10</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	<b>7.3</b>	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<b>2.2</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	<b>19</b>	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev





Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

P9 0-0,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629017

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>PCB - Fortsetter</b>								
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P9 0,5-1,5 m

Prøvenummer lab

NO2113629018

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørstoff</b>								
Tørstoff ved 105 grader	98.2	± 14.73	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	1.3	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	9.3	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	6.9	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	7.4	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	16	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P9 0,5-1,5 m**  
 Prøvenummer lab NO2113629018  
 Kundens prøvetakingsdato 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>BTEX - Fortsetter</b>								
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P10 0-0,3 m**  
 Prøvenummer lab NO2113629019  
 Kundens prøvetakingsdato 2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	<b>98.3</b>	± 14.75	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	<b>9.3</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	<b>6.8</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	<b>8.0</b>	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	<b>18</b>	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<b>0.014</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2021-09-03 14:14  
 Side : 28 av 36  
 Ordrenummer : NO2113629  
 Kunde : R3 Entreprenør AS



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

P10 0-0,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629019

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<b>0.017</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<b>0.011</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<b>0.042</b>	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

P10 0,3-1,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629020

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	<b>99.1</b>	± 14.87	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	<b>8.4</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	<b>6.0</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev

Dokumentdato : 2021-09-03 14:14  
 Side : 29 av 36  
 Ordrenummer : NO2113629  
 Kunde : R3 Entreprenør AS



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P10 0,3-1,3 m

Prøvenummer lab

NO2113629020

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Totale elementer/metaller - Fortsetter</b>								
Ni (Nikkel)	6.7	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	16	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	0.015	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	0.012	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.027	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P10 0,3-1,3 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629020**  
 Kundens prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Alifatiske forbindelser - Fortsetter</b>								
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P11 0-0,4 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629021**  
 Kundens prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	<b>98.0</b>	± 14.70	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	<b>8.9</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	<b>17</b>	± 5.10	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	<b>7.6</b>	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<b>2.6</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	<b>24</b>	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftalen	<b>0.032</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<b>0.024</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<b>0.095</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<b>0.089</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<b>0.026</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<b>0.067</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.072</b>	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P11 0-0,4 m

Prøvenummer lab

NO2113629021

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.063	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.045	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.014	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	0.049	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.031	± 0.05	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	0.61	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	11	± 50.00	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	11	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	11	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P11 0,4-1,4 m

Prøvenummer lab

NO2113629022

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	96.2	± 14.43	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	0.85	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	12	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	8.0	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	8.3	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	1.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	21	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn

P11 0,4-1,4 m

Prøvenummer lab

NO2113629022

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>PCB - Fortsetter</b>								
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracene^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*





Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P12 0-0,4 m

Prøvenummer lab

NO2113629023

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørstoff</b>								
Tørstoff ved 105 grader	96.5	± 14.48	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	12	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	21	± 6.30	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	9.5	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	1.2	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	31	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftilen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P12 0-0,4 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629023**  
 Kundens prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>BTEX - Fortsetter</b>								
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Submatris: JORD

Kundes prøvenavn **P12 0,4-1,4 m**  
 Prøvenummer lab **NO2113629024**  
 Kundens prøvetakingsdato **2021-08-25 00:00**

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Tørrstoff</b>								
Tørrstoff ved 105 grader	<b>91.9</b>	± 13.79	%	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>Totale elementer/metaller</b>								
As (Arsen)	<b>0.85</b>	± 2.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cd (Kadmium)	<0.020	----	mg/kg TS	0.02	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cr (Krom)	<b>13</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Cu (Kopper)	<b>7.9</b>	± 5.00	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Hg (Kvikksølv)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Ni (Nikkel)	<b>8.8</b>	± 3.00	mg/kg TS	0.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pb (Bly)	<1.0	----	mg/kg TS	1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Zn (Sink)	<b>24</b>	± 10.00	mg/kg TS	3	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
<b>PCB</b>								
PCB 28	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 52	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 101	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 118	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 138	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 153	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
PCB 180	<0.0010	----	mg/kg TS	0.001	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg TS	0.007	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)</b>								
Naftalen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaftylen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Acenaften	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev



Submatriks: JORD

Kundes prøvenavn

P12 0,4-1,4 m

Prøvenummer lab

NO2113629024

Kundes prøvetakingsdato

2021-08-25 00:00

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
<b>Polyaromatiske hydrokarboner (PAH) - Fortsetter</b>								
Fenantren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Antracen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Fluoranten	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Pyren	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Krysen^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(b+j)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(k)fluoranta^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(a)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Dibenso(ah)antracena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Benso(ghi)perylene	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Indeno(123cd)pyrena^	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum PAH-16	<0.16	----	mg/kg TS	0.16	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>BTEX</b>								
Benzen	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Toluen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Etylbensen	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Xylener	<0.040	----	mg/kg TS	0.04	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum BTEX (M1)	<0.10	----	mg/kg TS	0.1	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
<b>Alifatiske forbindelser</b>								
Alifater >C5-C6	<2.5	----	mg/kg TS	2.5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C6-C8	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C8-C10	<2.0	----	mg/kg TS	2	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C10-C12	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C12-C16	<5.0	----	mg/kg TS	5	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Alifater >C16-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	a ulev
Sum alifater >C12-C35	<10	----	mg/kg TS	10	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*
Sum alifater >C5-C35	<20	----	mg/kg TS	20	2021-08-25	S-NPBA (6490)	DK	*

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

## Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser
S-NPBA (6490)	Normpakke (liten) med alifater Metaller ved ICP, metode DS259+DS/EN16170:2006 (Hg: DS259:2003, MOD+hyd) PCB-7 ved GC/MS/SIM, metode EPA 8082, 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



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

**MU** = Målesikkerhet

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

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

\* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

**Målesikkerhet:**

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

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

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

**Utførende lab**

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