
RAPPORT

Askehaug gård

OPPDRAAGSGIVER

Bee AS

EMNE

Miljøgeologisk grunnundersøkelse (fase 1 og fase 2) – Datarapport

DATO / REVISJON: 08. August 2017 / 00

DOKUMENTKODE: 130873-RIGm-RAP-001



Multiconsult

Denne rapporten er utarbeidet av Multiconsult i egen regi eller på oppdrag fra kunde. Kundens rettigheter til rapporten er regulert i oppdragsavtalen. Tredjepart har ikke rett til å anvende rapporten eller deler av denne uten Multiconsults skriftlige samtykke.

Multiconsult har intet ansvar dersom rapporten eller deler av denne brukes til andre formål, på annen måte eller av andre enn det Multiconsult skriftlig har avtalt eller samtykket til. Deler av rapportens innhold er i tillegg beskyttet av opphavsrett. Kopiering, distribusjon, endring, bearbeidelse eller annen bruk av rapporten kan ikke skje uten avtale med Multiconsult eller eventuell annen opphavsrettshaver.

RAPPORT

OPPDRAG	Askehaug gård	DOKUMENTKODE	130873-RIGm-RAP-001
EMNE	Miljøgeologisk grunnundersøkelse (fase 1 og fase 2)	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Bee AS	OPPDRAGSLEDER	Marit Isachsen
KONTAKTPERSON	Eirik Vegge	UTARBEIDET AV	Helene Irgens Hov
KOORDINATER	SONE: UTM32 ØST: 598251 NORD: 6622695	ANSVARLIG ENHET	1013 Oslo Miljøgeologi
GNR./BNR./SNR.	0214-113/1		

SAMMENDRAG

Bee AS ønsker å kartlegge forurensningssituasjonen i grunnen på et utfylt område (massedeponi) på eiendom tilhørende Askehaug gård i Ås. Undersøkelsen er utført i forkant av en planlagt omregulering av området til småhusbebyggelse. Multiconsult Norge AS er engasjert for å foreta en fase 1-, og ved mistanke om forurensning, en fase 2 miljøundersøkelse av den del av eiendommen som dette omfatter.

Det er gjort en innledende undersøkelse (fase 1) basert på tilgjengelig informasjon, og deretter er det gjennomført prøvetaking av grunnen på eiendommen. Den innledende undersøkelsen er foretatt for å vurdere om det kan være forurenset grunn innenfor tiltaksområdet. Den innledende undersøkelsen konkluderer med at det foreligger mistanke om forurenset grunn på bakgrunn av utfylling av området med masser med ukjent sammensetning. Fase 2 av den miljøgeologiske undersøkelsen ble gjennomført ved opptak av jordprøver ved naverboring i 16 prøvepunkt. Det ble benyttet beltegående borerigg fra Multiconsult. Totalt ble det sendt inn 93 jordprøver til kjemisk analyse.

Ifølge Eirik Vegge i Askehaug Eiendom AS, ble fyllingen på eiendommen trolig etablert i 1999-2000. Den ble i all hovedsak fylt opp i løpet av kort tid, men sluttført med noe masser i 2007. Det har ifølge Vegge ikke blitt deponert masser etter at fyllingen ble sluttført, med unntak av deponering av sprengstein sør på fyllingen i 2011. Det ligger også ett eller to lastebillass med asfaltavslip sør på fylling øst for sprengstein, som grunneier planlegger å fjerne og bruke på egen vei.

Massene på eiendommen består i stor grad av fyllmasser fra utbygging av Ski storsenter i 1999-2000, endelig avsluttet i 2007. Tidligere undersøkelser har beskrevet fyllmasser som består av kalk-sement-stabilisert leire.

Prøvetaking og kjemiske analyser påviste konsentrasjoner av miljøgifter over Miljødirektoratets normverdier i to av 23 borpunkter (3 av 93 jordprøver) fra eiendommens østre del. 2 av 23 prøvepunkter viser forurensete masser over normverdi, konsentrasjoner tilsvarende Miljødirektoratets tilstandsklasse 2 i fyllmasser. Overskridelser av normverdi gjelder kun for for benzo(a)pyren, Σ PAH-16 og PCB7. Det er ikke påvist forurensning av tungelementer.

Da det ble påvist forurenset grunn på eiendommen, skal det i henhold til Forurensningsforskriftens kapittel 2 utarbeides en tiltaksplan for håndtering av forurensete masser. Det anbefales at tiltaksplanen sendes til inn til behandling hos Ås kommune i god tid for søknad om igangsettelsestillatelse (IG). I forbindelse med gjennomføringen av tiltaket anbefales det gjennomført supplerende prøvetaking ved SK4 og SK5 for å avgrense utbredelsen av forurensete fyllmasser og leire.

00	08.08.2017	Miljøgeologisk grunnundersøkelse – Datarapport (fase 1 og 2)	Helene Irgens Hov	Trygve Dekko	Trygve Dekko
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning	5
1.1	Målsetning	5
1.2	Begrensninger	5
2	Innledende undersøkelse (fase 1)	5
2.1	Utført undersøkelse	5
2.2	Eiendoms- og områdebeskrivelse	6
2.3	Grunnforhold	6
2.4	Grunnvann og brønner	7
2.5.1	Historiske flyfoto	7
2.5.1	Kommunikasjon med representant for grunneier	10
2.5.2	Oljetekniske installasjoner	10
2.6	Tidligere grunnundersøkelser	10
2.7	Eksterne databaser	11
2.8	Befaring av område	11
3	Konklusjon og anbefalinger ut fra fase 1-undersøkelsen	12
4	Miljøgeologisk grunnundersøkelse (fase 2)	12
4.1	Utførte undersøkelser	13
4.2	Feltobservasjoner	13
4.3	Klassifisering av miljøgifter i jord	14
4.4	Resultater fra kjemiske analyser av jordprøver	14
4.5	Vurdering av forurensningssituasjonen	18
4.6	Datagrunnlag og behov for supplerende undersøkelser	18
5	Konklusjon miljøgeologisk grunnundersøkelse	19
	Tegninger	20

Tegninger

130873-RIGm-TEG-001 Situasjonsplan forurenset grunn

Vedlegg

Vedlegg A Boreprofiler

Vedlegg B Analyserapport fra Eurofins

1 Innledning

Bee AS ønsker å kartlegge forurensningssituasjonen i grunnen på et utfylt område med tidligere massedeponi på eiendom tilhørende Askehaug gård i Ås. Undersøkelsen er gjennomført i forkant av en planlagt omregulering av området til småhusbebyggelse. Multiconsult Norge AS er engasjert for å foreta en fase 1-, og ved mistanke om forurensning, en fase 2 miljøundersøkelse av de deler av eiendommen med massedeponi som dette gjelder. Undersøkelsen er utført i henhold til SFTs veileder 91.01, "Veiledning for miljøtekniske grunnundersøkelser".

Fase 1 danner grunnlag for et program for en avklarende, fase 2 miljøgeologisk undersøkelse som kan verifisere og klarlegge omfang av mulige forurensninger.

Formålet med en fase 1 miljøkartlegging er å avdekke og rapportere sikre påvisninger eller mistanker om helse- og miljøfarlige stoffer i grunnen på eiendommene. Fase 1-undersøkelsen bygger på søk i tilgjengelige databaser og arkiv, gjennomgang av flyfoto, samt en befaring i området og samtaler med lokalkjente personer.

1.1 Målsetning

Målet med undersøkelsen er å avklare forurensningssituasjonen på eiendommen. Oppdragsgiver ønsker å få avdekket eventuell forurensning som vil medføre en merkostnad ved utbygging av eiendommen.

1.2 Begrensninger

Informasjonen som fremkommer i denne rapporten er basert på informasjon fra oppdragsgiver og eksterne tredjeparter. Multiconsult forutsetter at mottatt informasjon fra eksterne parter og kilder ikke er beheftet med feil.

Denne rapporten gir ingen garanti for at all forurensning på det undersøkte området er avdekket og dokumentert. Multiconsult påtar seg ikke ansvar dersom det på et senere tidspunkt avdekkes ytterligere forurensning eller annen type forurensning enn det som er beskrevet i denne rapporten

2 Innledende undersøkelse (fase 1)

2.1 Utført undersøkelse

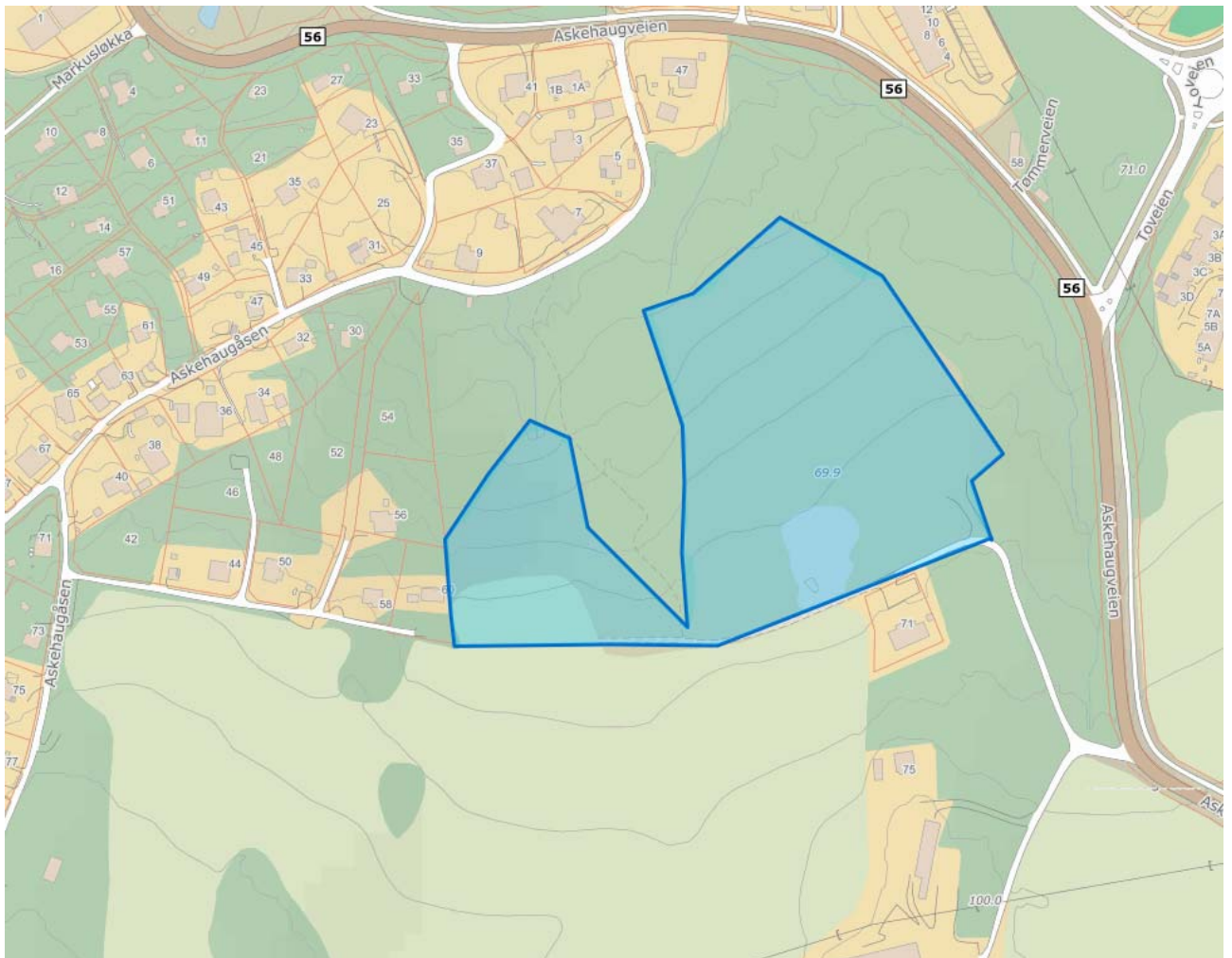
En innledende miljøgeologisk undersøkelse (fase 1) omfatter innsamling og vurdering av tilgjengelig informasjon vedrørende lagring, bruk og mulig deponering av helse- og/eller miljøskadelige stoffer på den aktuelle eiendommen.

I dette tilfellet ble følgende kartlegging foretatt:

- Søk i databaser (grunnforurensningsdatabase, miljødatabase, grunnvann, grunnforhold, Multiconsults oppdragsdatabase)
- Sjekk av historiske flyfoto fra nettbaserte kartsider (finn.kart.no, Google Earth, Multiconsult flyfotoarkiv)
- Gjennomgang av eiendommenes utbyggingshistorikk via byggesaksarkivet til Ås kommune
- Kommunikasjon med representant for grunneier.

2.2 Eiendoms- og områdebeskrivelse

Området som ble undersøkt ligger på Askehaug gård i Askehaugveien i Ås, og er delvis skogbevakst. Plassering av tomten vises på Figur 1.



Figur 1. Lokaliseringen av undersøkelsesområde for Askehaug gård er vist med blå markering (Kilde: finn.no).

Tomten grenser mot Askehaugveien i nord og øst, og mot jordbruksland og boligbebyggelse mot sør og øst. Undersøkelsesområdet ligger i skrånende terreng, som heller mot nord/nordvest. Det meste av det utfylte området er nå dekket av naturlig tilvoksende engvegetasjon, og dels av skog, som vist i flyfoto fra 2016 i Tabell 1.

2.3 Grunnforhold

Informasjon om grunnfjell, løsmasser og grunnvann er hentet fra kartdatabasen til Norges geologiske undersøkelse (NGU) på ngu.no, og tidligere utarbeidede geotekniske rapporter for område.

Ifølge NGU er består berggrunnen i området av gneisbergarter; glimmergneis, glimmerskifer, metasandstein og amfibolitt. På søndre del av området overlages berggrunnen av tykke strandavsetninger (vanligvis dominert av sand og grus), og på nordlige del, tynnere lag av mer leirholdige marine avsetninger.

Ifølge NGUs aktsomhetskart er det generelt moderat til lav radonfare i området. Her vil det imidlertid kunne være lokale variasjoner, bl. a avhengig av mektighet og type av løsmasseoverdekning.

Ås kommuneplans arealdel informerer om at eiendommen ligger innenfor en hensynssone for ras og skredfare (H310_6), og at risiko for kvikkleireskred må utredes før førstegangsbehandling av planforslag for eiendommen.

2.4 Grunnvann og brønner

Ifølge Grunnvannsdatabasen (GRANADA) er det ikke registrert brønner på undersøkelsesområdet. Det er nordvest for området, ved en bolig, registrert en fjellbrønn med stabil vannstand på 2,5 m. Videre er det registrert to fjellbrønner ved bebyggelse sørvest og øst for Askehaug gård og nærliggende bebyggelse. Det er, ifølge GRANADA registrert tre energibrønner i et boligfelt på den andre siden av Askehaugveien, nordøst for det undersøkte området.


2.5 Eiendomshistorikk



Informasjon om områdets historikk er hentet fra historiske flyfoto, kart, kommunens byggesaksarkiv og kontakt med grunneiere og personer på stedet.


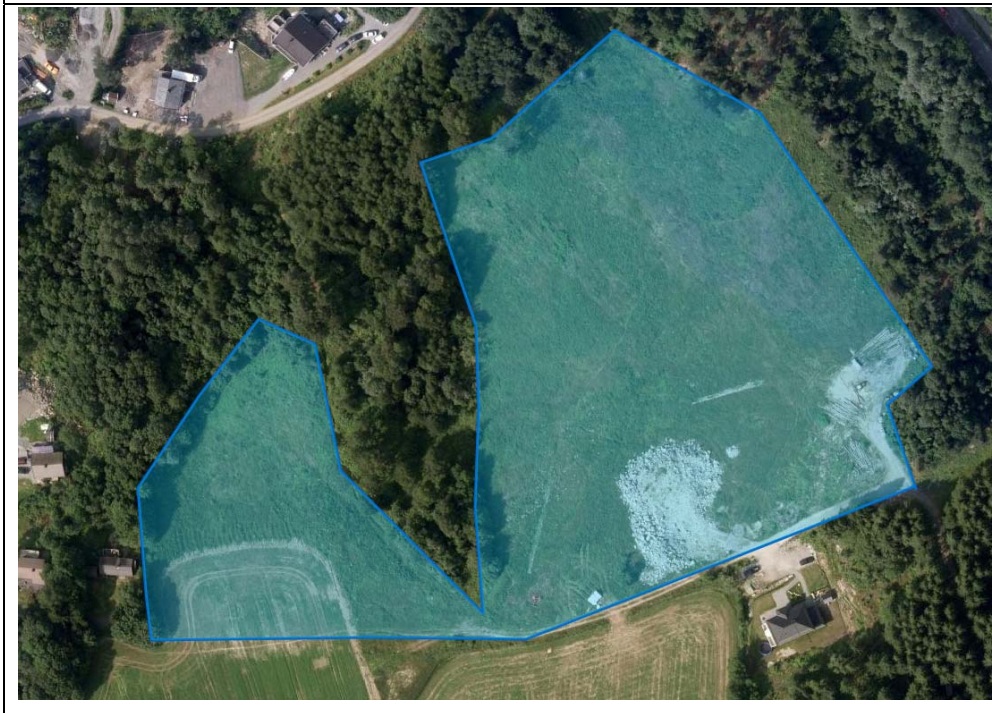
2.5.1 Historiske flyfoto

Utsnitt av historiske flyfoto og kart finnes i Tabell 1. Et historisk kart fra 1886 viser bekkeløp i et noe ravinert terreng som kan tyde på relativt finkornige løsmasser i grunnen. Alle flybildene er fra perioden etter at hoveddelen av utfyllingen hadde skjedd, og viser bl. a reetablering av vegetasjonsdekker etter at massedeposeringen var avsluttet.

Tabell 1: Historiske flyfoto og kart fra finn.kart.no. Omtrentlig utstrekning av undersøkelsesområdet er markert med blått.

Foto/kart	År/ beskrivelse
	1886

	2003
	2008

	<p>2011</p> <p>Bildet viser at det er oppfylt på nytt sør på deponiet med sprengstein, dette vises som lyst område på fyllingen.</p>
	<p>2013</p>



2.5.1 Kommunikasjon med representant for grunneier

Ifølge Erik Vegge i Askehaug Eiendom AS, ble fyllingen på eiendommen trolig etablert i 1999-2000. Den ble i all hovedsak fylt opp i løpet av kort tid, men slutført med noe masser i 2007. Det har ifølge Vegge ikke blitt deponert masser der etter at fyllingen ble slutført, med unntak av at det ble lagt ut sprengsteinsmasser nær veien sør på fyllingen i 2011. Det er også fylt ett eller to lastebillass med asfaltavslip sør på fylling øst for sprengstein, som gårdseier planlegger å fjerne og bruke på egen vei.

Før utfylling med massene fra Ski Storsenter startet lå området tilvokst og mer eller mindre brakk, og ble brukt til deponi for gården for stein og lignende. Det er ikke kjent at det er deponert eller lagret kjemikalier eller avfall på området. Tidligere har det ligget et bilvrak i nærheten, trolig i åkeren sør for veien.

Et bekkeløp fra et tjern (trolig Askehaugtjernet) er lagt i rør gjennom det utfylte området.

Det ble utført arkeologiske undersøkelser for området i 1999. En registrering som kulturminne inne på deponiområde ble senere endret til løsfunn.

Anbefaling om steinsetting og etablering av nye bekkeløp, etter geotekniske undersøkelser av Sweco i 2007 (se 2.6 Tidligere grunnundersøkelser), er trolig ikke iverksatt.

2.5.2 Oljetekniske installasjoner

Ifølge Ås kommune er det ikke registrert nedgravde oljetanker på området som undersøkes.

Nærmeste registrering av nedgravde oljetanker er ved hus i Askehaugveien 81 og 83, omtrent 300 og 400 m fra området som er undersøkt.

2.6 Tidligere grunnundersøkelser

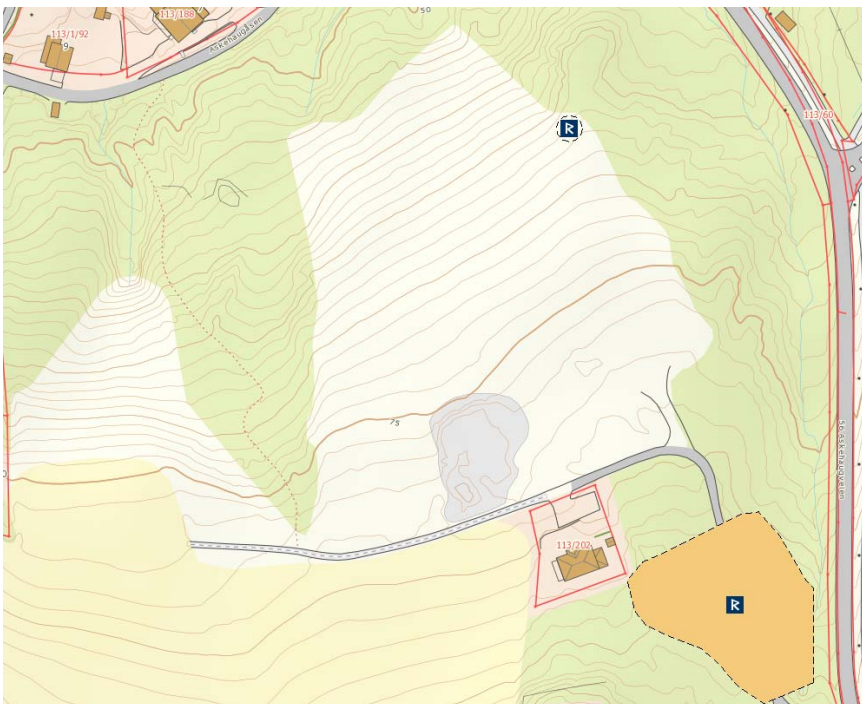
Det foreligger ingen opplysninger om tidligere geologiske undersøkelser av jord på eiendommen, ut fra søk i Multiconsults databaser, miljøstatus.no, miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase og informasjon fra grunneier.

I en rapport av Sweco fra 2007 henvises det til en undersøkelse i 2004 med kontroll av sigevann fra Askehaug massedeponi. Det ble i 2007 utført en ny kontroll av sigevann, primært for å undersøke mulig avrenning av hydrokarboner. Det ble registrert høy pH (10,6) i vannet, trolig på grunn av innhold av sement eller kalk i fyllmassene. Innholdet av nitrogen og organisk stoff var lavt sammenlignet med verdier for avfallsdeponier med blandet kommunalt avfall, men høyt sammenlignet med naturlig avrenning. Dette tydet på en viss utlekking av stoffene i deponert jord. Det ble ikke påvist spesielt høye verdier av andre stoffer, men det ble påpekt at høy pH sammen med høye nitrogennivåer kan gi giftige nivåer av ammonium, selv om dette ikke var tilfelle i undersøkelsen i 2007.

Sweco gjorde også en geoteknisk vurdering av Askehaug gård massedeponi i 2007. Ifølge rapporten faller det opprinnelige terrenget før massedeponering på området fra ca. kote 80 i bakkant av deponiet og til ca. kote 50-55 i nedkant av deponiområdet. Området har vært et typisk skogsområde. Løsmasser er antatt å være et tynt morenelag over berg. Området ligger under marin grense. Ifølge rapporten består fyllmasser primært av masser fra utgraving av Ski storsenter. Dette skal i hovedsak være leire stabilisert med en blanding av kalk og sement. Fyllingene er ifølge rapporten faste. Det ble registrert erosjon i overflate på fylling, og det ble i rapporten anbefalt å steinsette utløp av drenerør og i grøfter, samt i bekkedrag.

2.7 Eksterne databaser

Det er registrert to kulturminner i området, en nordøst på fylling, og en sørøst for fyllingen som angitt i Figur 2, ifølge miljøstatus.no, og Ås kommune. Områdene har ikke blitt omfattet av miljøtekniske grunnundersøkelser.



Figur 2: Kulturminner registrert i nærheten av Askehaug gård (Kilde: Miljøstatus.no).

2.8 Befaring av område

Det ble ved befaring avdekket at det vokste svartelistede lupiner på hele fyllingsområdet, som vist på Figur 3. Det er ikke registrert svartelistede eller fredede arter på området på nettsiden miljøstatus.no. Flytting av masser med svartelistede arter krever tiltak.



Figur 3: Engvegetasjon med svartelistede lupiner.

3 Konklusjon og anbefalinger ut fra fase 1-undersøkelsen

Den historiske kartleggingen viser at området er brukt som massedeponi. Det ble i 2007 i kontroll av sigevann målt høy pH i vannet, med noe forhøyet nivå av nitrat. Under reduserende forhold (ved liten lufttilgang og nedbrytning av organisk materiale) kan det dannes giftig ammonium, men dette ble ikke funnet i 2007.

Da sammensetning av fyllmasser ikke er fullt ut kjent, foreligger det mistanke om diffus grunnforurensning på området. Ved utbygging av området er det viktig å finne ut om dette kan medføre spredningsfare.

4 Miljøgeologisk grunnundersøkelse (fase 2)

Det foreligger mistanke om grunnforurensning på det utfylte området på Askehaug gård, og det ble derfor besluttet å foreta grunnundersøkelser med opptak og kjemisk analyse av jordprøver. Prøvepunktene ble forsøkt plassert mest mulig jevnt utover hele det tilgjengelige området.

Antall prøvetakningspunkter bestemmes ut i fra Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». Tilgjengelig prøvetakningsområde er på ca. 25 000 m². Grunnforurensningen på tomten er antatt å være diffus. Ved diffus forurensning anbefaler Miljødirektoratets veileder prøvetakning i ca. 50 prøvepunkter for aktuelt områdestørrelse og arealbruk. Antall prøvepunkter er besluttet redusert til 25, på bakgrunn av at området for utbygging ikke er endelig bestemt. Undersøkelsen utføres derfor som en orienterende miljøteknisk grunnundersøkelse med prøvetakning fordelt utover fyllingen.

4.1 Utførte undersøkelser

Det ble i forkant av grunnundersøkelsen, 5. juli, utført kabelpåvisning av både eksterne og mulige interne kabler, ledninger, rør og andre undergrunnsinstallasjoner.

Miljøgeologisk grunnundersøkelse pågikk over to dager; 5. juli 2017 og 10. juli 2017. Jordprøver ble tatt ut ved naverboring med Multiconsults borerigg og mannskap. Miljøgeologer i felt 5. juli var Inger Aaberg og Helene Irgens Hov. Miljøgeologi i felt 10. juli var Inger Aaberg. Det var sol og ca. 22 °C dag 1. Dag 2 var det overskyet med noe nedbør.

25 prøvepunkter ble plassert som vist i Figur 5 og i vedlagte tegning 130873-RIGm-TEG-001. På grunn av manglende adkomst måtte prøvepunkt 1 og 2 utgå. I hvert prøvepunkt ble det naverboret i seksjoner på 1 m. Boringen ble avsluttet i overgang til antatt naturlig grunn (leire, sand, etc.), eller ved kontakt med antatt berg eller store steiner som hindret videre boring. Prøvetakingsmetoden er sårbar for krysskontaminering under opptrekking av boret. For å unngå slik påvirkning ble det ytterste jordlaget fra jordkjernene skrapet av med kniv før prøver ble tatt ut til kjemisk analyse. Alle prøver ble tatt som representative blandprøver for sitt respektive (1 meters) dybdeintervall eller jordsjikt, og ble pakket i diffusjonstette rilsanposer.

Det ble tatt totalt 93 jordprøver. 45 prøver ble sent til kjemisk analyse hos det akkrediterte laboratoriet Eurofins. 45 prøver ble analysert for åtte prioriterte metaller (arsen + syv tungmetaller), oljekomponenter (alifat-analyse av fraksjoner fra C₅- C₃₅), BTEX (aromater), summen av 16 polysykliske aromatiske hydrokarboner (ΣPAH-16), og sju polyklorerte bifenyler (PCB7).

4.2 Feltobservasjoner

Terrenget helte nedover mot nord i undersøkelsesområdet. På den sørlige delen var det planert og relativt flatt, mens det var skråning nedover mot nord. Deler av området var tett bevokst, som vist i Figur 4. Det var fjell i dagen mellom de to feltene av eiendommen nord på undersøkelsesområdet.

De undersøkte fyllmassene bestod av flere lag med enten blå/grå leire eller sand, eller blandingslag ned hele sjiktet ned til omtrent 4 meter. I prøvepunkt 23, 22 og 21 var det mer organisk materiale og treverk i de øverste lagene. Det var i disse prøvepunktene også tørrskorpelignende masser i nedre lag fra omtrent 3-4 m. Dette kan indikerer overgang til naturlig grunn under massedeponiet. Det ble registrert fuktige masser ved ca. 2-3 meter i punkt 21 og 25. Det var mye småstein i fyllmassene. I prøvepunkt 23 ble boret skjevt fordi det traff på store steiner i grunnen, og boringen måtte avsluttes ved 2 meter. Total bordybde var ellers 4-5 m.

Av funn av avfall i massene ble det registrert en liten isoporbit i prøvepunkt 23. Små teglsteinsfragmenter ble registrert i prøvepunkt 5, 10, 13, 14, 17, 18 og 23. Flere punkter har fragmenter av treverk i store deler av profilet. Vedlegg A inneholder en detaljert beskrivelse av boreprofilene.



Figur 4: Bildet viser vegetasjon for deponiområde ved Askehaug gård, samt borerigg.

4.3 Klassifisering av miljøgifter i jord

For å kunne vurdere forurensningsgraden i jord, har Miljødirektoratet utarbeidet veilederen «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn» (TA-2553/2009). Tilstandsklassene er basert på risikovurderinger av helsekonsekvenser ved eksponering for miljøgifter, og de gir uttrykk for hvilke nivåer av miljøgifter som kan aksepteres ved forskjellig arealbruk.

Tabell 2 viser fargekodene til Miljødirektoratets helsebaserte tilstandsklasser. Jord med innhold av miljøgifter som overskrider verdiene for tilstandsklasse 5, kategoriseres som farlig avfall, mens konsentrasjoner lavere enn tilstandsklasse 2 antas ikke å påvirke menneskers helse. Alle masser med konsentrasjoner av forurensning høyere enn Miljødirektoratets normverdier (tilstandsklasse 1), skal ved deponering behandles i henhold til forurensningsgrad. Ifølge forurensningsforskriftens § 2-3 a skal grunnen der et terrenginngrep er planlagt gjennomført likevel ikke anses for forurenset dersom overskridelse av normverdiene skyldes lokalt naturlig bakgrunnsnivå.

Tabell 2: Fargekoder og karakteristikk av tilstandsklassene for forurenset grunn (Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn»).

Tilstandsklasse	1	2	3	4	5
Beskrivelse	Meget god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig
Øvre grense bestemmes av	Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Grensen for farlig avfall

4.4 Resultater fra kjemiske analyser av jordprøver

Innholdet av metaller (arsen + syv metaller), fire oljefraksjoner, BTEX, PAH og PCB i analyserte jordprøver er vurdert i henhold til Miljødirektoratets tilstandsklasser for jord. Resultatene fra metallanalysene er vist i Tabell 3, og resultatene for ΣPAH-16, olje, BTEX og PCB er vist i Tabell 4. Tilstandsklassifiseringen er også presentert som situasjonstegning i Figur 5 og vedlagt som tegning 130798-RIGm-TEG-001.

Komplette analyserapporter fra Eurofins finnes i vedlegg B.

Tabell 3: Analyseresultater for metaller vurdert mot helsebaserte tilstandsklasser (mg/kg tørrstoff)

Prøvepunkt	Prøvenummer	Dybde (m)	TUNGMETALLER							
			Arsen	Kadmium	Krom	Kobber	Kvikksølv	Nikkel	Bly	Sink
SK3	1	0-1	6,10	0,11	31	14	0,014	32	16	61
SK3	2	1,3-2	5,90	0,19	33	23	0,011	39	17	85
SK4	1	0-1	4,40	0,15	34	22	0,028	27	23	69
SK4	2	1,5-2	3,40	0,13	27	19	0,040	29	16	74
SK5	1	0-0,4	3,10	0,47	20	12	0,051	12	28	95
SK5	3	1-2	5,50	0,26	34	27	0,022	48	23	93
SK6	1	0-1	5,20	0,15	42	22	0,012	31	14	70
SK7	1	0-1	4,00	0,14	18	12	0,008	21	11	54
SK7	2	1-2	3,00	0,11	16	11	0,007	19	8	48
SK8	1	0-1	3,90	0,13	19	13	0,008	21	10	55
SK8	3	2-3	2,60	0,14	16	18	0,017	23	13	53
SK9	1	0-1	3,70	0,14	24	18	0,011	23	15	70
SK9	3	2-3	4,60	0,15	21	15	0,012	25	11	57
SK10	1	0,6-1	3,70	0,16	25	20	0,008	28	11	70
SK10	2	1-2	5,40	0,16	31	23	0,021	34	17	84
SK11	1	0-1	5,40	0,14	29	14	0,019	23	18	70
SK12	1	0-1	4,80	0,19	35	22	0,052	28	20	91
SK12	2	1-2	4,50	0,14	29	18	0,017	30	23	75
SK13	1	0-1	5,60	0,14	33	21	0,016	35	20	84
SK13	2	1,4-2	4,90	0,14	27	20	0,015	29	15	80
SK14	1	0-1	4,90	0,15	31	23	0,011	32	16	74
SK14	2	2,3-3	4,70	0,14	24	18	0,014	26	12	62
SK16	1	0,11	5,20	0,12	29	18	0,014	29	16	69
SK16	2	1-2	4,30	0,13	25	17	0,014	27	13	63
SK17	1	0-1	1,10	0,08	8	10	0,007	10	11	29
SK17	2	1-2	6,00	0,13	36	25	0,017	38	17	82
SK18	1	0-1	6,20	0,10	42	28	0,019	39	21	95
SK19	1	0-1	4,00	0,11	24	15	0,012	25	14	65
SK19	2	1-2	6,80	0,16	38	27	0,016	41	18	87
SK20	1	0-1	4,60	0,20	22	29	0,014	26	19	80
SK20	2	1-2	4,90	0,13	35	22	0,016	33	19	93
SK21	1	0-1	5,10	0,12	29	21	0,010	33	14	73

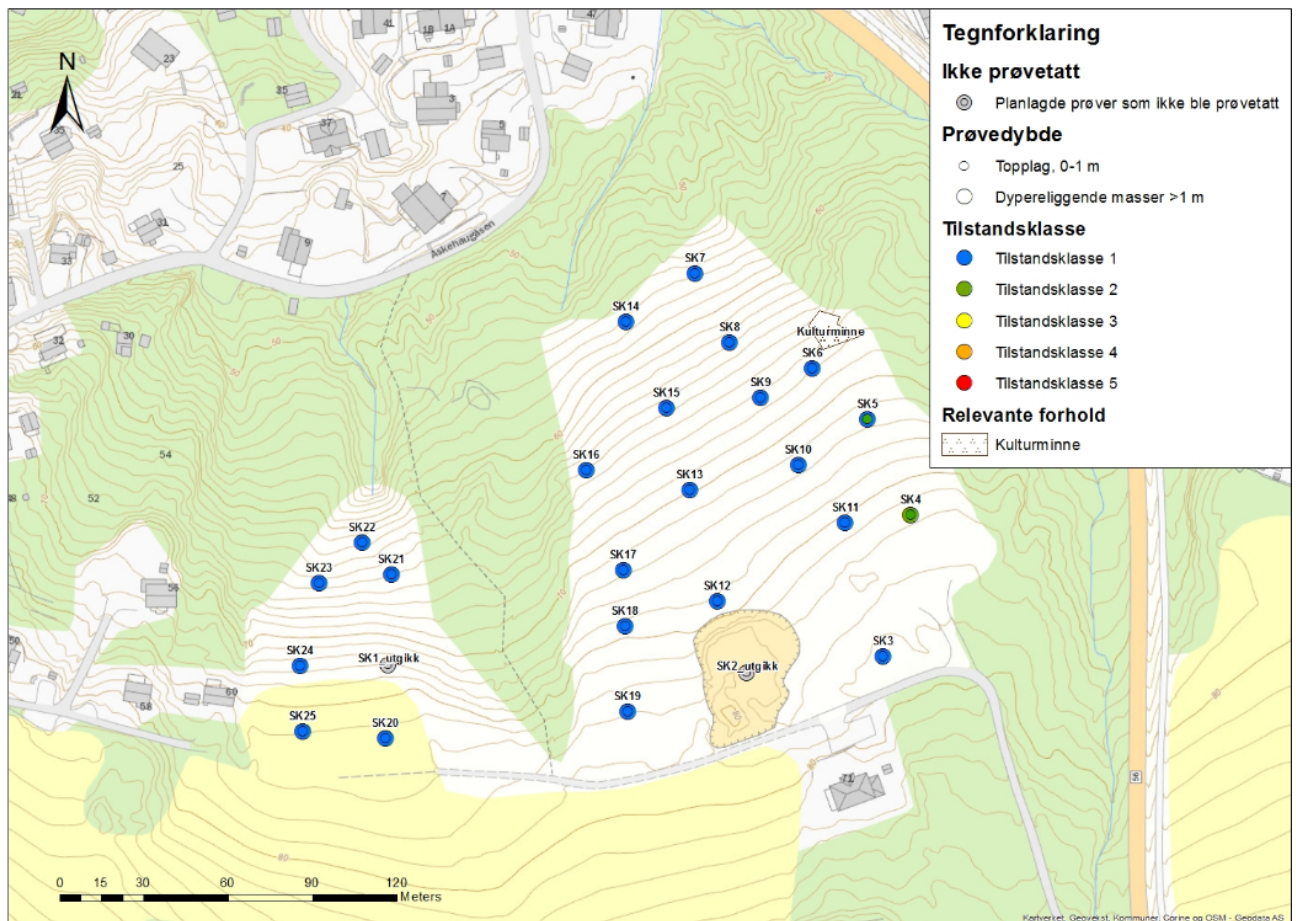
SK21	2	1-2	4,80	0,25	27	8	0,018	29	14	58
SK21	3	2-3	3,30	0,13	23	14	0,006	21	9	51
SK21	4	3-3,70	4,00	0,16	27	18	0,008	27	12	68
SK22	1	0-1	5,50	0,11	28	15	0,016	27	15	64
SK22	2	1-2	4,40	0,17	32	30	0,013	25	14	74
SK23	1	0-1	5,10	0,23	31	22	0,024	34	18	85
SK23	2	1-2	4,00	0,14	27	19	0,017	30	18	76
SK23	3	2-3	4,30	0,16	22	14	0,012	24	12	60
SK23	4	3-4	4,40	0,11	25	17	0,016	28	14	65
SK24	1	0-1	5,30	0,13	19	13	0,009	22	10	53
SK24	2	1-2	5,10	0,13	32	21	0,018	32	17	78
SK25	1	0-1	5,80	0,10	32	15	0,020	27	15	56
SK25	6	5-6	4,40	0,16	20	15	0,006	25	10	54
Tilstandsklasse	1	<8	<1,5	<50	<100	<1	<60	<60	<200	
	2	20	10	200	200	2	135	100	500	
	3	50	15	500	1000	4	200	300	1000	
	4	600	30	2800	8500	10	1200	700	5000	
	5	1000	1000	25000	25000	1000	2500	2500	25000	

Tabell 4: Analyseresultater for olje og PAH, samt PCB og BTEX vurdert mot helsebaserte tilstandsklasser (mg/kg tørrstoff).

Prøvepunkt	Prøve - nummer	Dybde (m)	OLJE ¹⁾			PAH ¹⁾		PCB	BTEX			
			C8-C10	C10-C12	C12-C35	Benso(a)-pyren	∑ PAH-16		PCB7	Bensen	Toluen	Etylbenzen
SK3	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK3	2	1,3-2	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	0,0013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK4	1	0-1	< 3,0	25,00	72,00	0,33	4,90	0,0190	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK4	2	1,5-2	< 3,0	< 5,0	10,00	0,36	5,10	0,0014	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK5	1	0-0,4	< 3,0	< 5,0	18,00	0,16	2,40	0,0500	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK5	3	1-2	< 3,0	< 5,0	nd	0,02	0,20	0,0038	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK6	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,11	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK7	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK7	2	1-2	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,03	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK8	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK8	3	2-3	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,06	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK9	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,05	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK9	3	2-3	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,01	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK10	1	0,6-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,01	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030

SK10	2	1-2	< 3,0	< 5,0	nd	0,02	0,16	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK11	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,01	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK12	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	0,03	0,31	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK12	2	1-2	< 3,0	< 5,0	25,00	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK13	1	0-1	< 3,0	< 5,0	18,00	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK13	2	1,4-2	< 3,0	< 5,0	nd	0,01	0,08	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK14	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,09	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK14	2	2,3-3	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK16	1	0,11	< 3,0	< 5,0	nd	0,06	0,64	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK16	2	1-2	< 3,0	< 5,0	14,00	0,02	0,17	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK17	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	0,02	0,30	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK17	2	1-2	< 3,0	< 5,0	nd	0,01	0,07	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK18	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	0,03	0,23	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK19	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,04	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK19	2	1-2	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK20	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK20	2	1-2	< 3,0	< 5,0	nd	0,02	0,23	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK21	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK21	2	1-2	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK21	3	2-3	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK21	4	3-3,70	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK22	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK22	2	1-2	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,07	i.p.	< 0,010	< 0,010	0,02	< 0,030
SK23	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,08	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK23	2	1-2	< 3,0	< 5,0	13,00	0,01	0,13	i.p.	< 0,010	0,026	< 0,010	< 0,030
SK23	3	2-3	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK23	4	3-4	< 3,0	< 5,0	11,00	0,02	0,15	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK24	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK24	2	1-2	< 3,0	< 5,0	13,00	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,030
SK25	1	0-1	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	i.p.	i.p.	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030
SK25	6	5-6	< 3,0	< 5,0	nd	< 0,010	0,02	i.p.	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,030
Tilstandsklasse	1		<10	<30	<100	<0,1	<2	<0,01	<0,01	<0,3	<0,2	<0,2
	2		≤10	60	300	0,5	8	0,5	0,015			
	3		40	130	600	5	50	1	0,04			
	4		50	300	2000	15	150	5	0,05			
	5		20000	20000	20000	100	2500	50				

- 1) Det er også fastsatt normverdier for oljefraksjonene C5-C6 og C6-C8 samt PAH-forbindelsene naftalen, fluoren, fluoranten og pyren. Disse forbindelsene er ikke påvist i konsentrasjoner over normverdi i noen av prøvene.
 i. a.= ikke analysert parameter
 i.p.= verdi lavere enn analysemetodens deteksjonsgrense



Figur 5: Plassering av prøvepunkter med forurensningstilstand, fargekodet iht. Miljødirektoratets helsebaserte tilstandsklasser. Figuren viser den høyest påviste forurensningsgrad av et metall eller en forbindelse over og under en dybde på 1 m, uavhengig av type påvist forurensning. SK5 viser tilstandsklasse 2 i toppjord. SK4 viser tilstandsklasse 2 i toppjord og dypereliggende masser.

4.5 Vurdering av forurensningssituasjonen

Det er kun målt innhold av miljøgifter over normverdi i 2 av borprofilene helt i øst på undersøkelsesområdet (i 3 av 45 analyserte jordprøver), med lave konsentrasjoner av PAH og PCB, tilsvarende tilstandsklasse 2. Resterende prøver for området er i tilstandsklasse 1 for alle analyseparametere.

For borprofil 4 (SK4) ble det påvist overskridelse av normverdi for benzo(a)pyren, Σ PAH-16 og PCB7 i topplaget av fyllmasser (0-1 m). Det er også påvist overskridelse av normverdi i noe dypereliggende masser (1,5-2 m) for benzo(a)pyren og Σ PAH-16. Dette er også i antatte fyllmasser.

I topplag med fyllmasse for borprofil 5 (SK5, 0-0,4 m) ble det påvist overskridelse av normverdi for benzo(a)pyren, Σ PAH-16 og PCB7.

4.6 Datagrunnlag og behov for supplerende undersøkelser

Det utfylte området er på ca. 25 000 m², men selve tiltaksområdet vil trolig bli mindre. Ved diffus forurensning anbefaler Miljødirektoratets veileder YA-2553/2009 prøvetakning i ca. 50 prøvepunkter

for aktuelt områdestørrelse og arealbruk. Det ble redusert til 25 punkter i en orienterende undersøkelse, da tiltak for området ikke er bestemt. Det ble gjennomført prøvetakning i 23 prøvepunkt, da 2 prøvepunkter var utilgjengelige for boringer. Undersøkelsen er utført i henhold til Miljødirektoratets veileder, og datagrunnlaget anses som godt nok til å utarbeide en tiltaksplan. I forbindelse med gjennomføringen av tiltaket anbefales det supplerende prøvetakning ved SK4 og SK5 for om mulig å avgrense utbredelsen av forurensede fyllmasser.

Det er ikke undersøkt for mulig innhold av nitrogenforbindelser/ammonium på området. Nitrat er ifølge tidligere rapport av Sweco påvist i vann fra området, men nitrogenforbindelser er lett løselige i vann, de opptas av vegetasjon og de vil også nedbrytes av mikroorganismer. Det er ikke fastsatt grenseverdier for innhold av nitrogenforbindelser i jord, og kartlegging av nitrat/ammonium i jord faller derfor ikke inn under det som er naturlig for denne type undersøkelser.

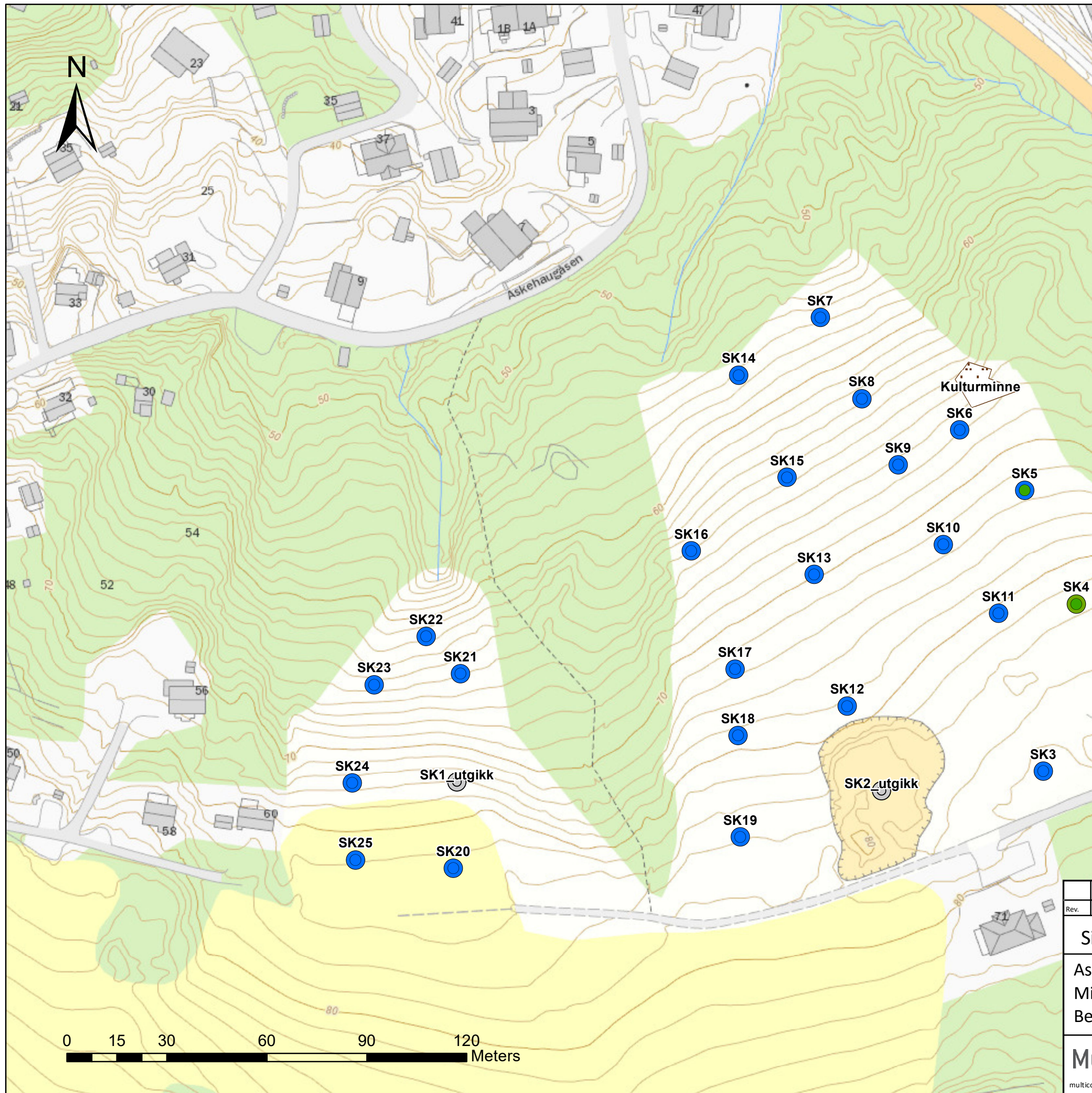
5 Konklusjon miljøgeologisk grunnundersøkelse

Den miljøgeologiske undersøkelsen har påvist lave konsentrasjoner av organiske miljøgifter (PAH-forbindelser og PCB) som overskrider Miljødirektoratets normverdier.

Topplag og noe dypereliggende fyllmasser på det østre området ved SK4 på undersøkelsesområdet anses som svakt forurenset (tilstandsklasse 2). I prøvepunkt SK5 anses toppjord av fyllmasser for svakt forurenset.

Da det er påvist forurenset grunn over Miljødirektoratets normverdi (tilstandsklasse 1), er det i henhold til Forurensningsforskriftens kapittel 2 behov for å utarbeide en tiltaksplan for håndtering av forurensede masser ved planlagte gravearbeider. Det anbefales at tiltaksplanen sendes til inn til behandling hos Ås kommune i god tid før søknad om igangsettelsestillatelse (IG).

Tegninger



Tegnforklaring

Ikke prøvetatt

- ⊙ Planlagde prøver som ikke ble prøvetatt

Prøvedybde

- Topplag, 0-1 m
- Dypereliggende masser >1 m

Tilstandsklasse



- Tilstandsklasse 1
- Tilstandsklasse 2
- Tilstandsklasse 3
- Tilstandsklasse 4
- Tilstandsklasse 5

Relevante forhold

- ⊞ Kulturminne



Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
		Originalt formalt A3	Fag	RIGm	
Situasjonsplan forurenset grunn		Tegningens filnavn 130873-RIGm-TEG-001			
Askehaug gård		Underlagets filnavn Kartgrunnlag fra geodata			
Miljøteknisk grunnundersøkelse		Målestokk 1:1 158			
Bee AS					
Multiconsult		Dato 24.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	LKJ TD
multiconsult@multiconsult.no		Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. 01	Rev. 00	

Vedlegg A: Boreprofiler

Prøvepunkt: SK3			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1,2	SK-3-1 (1-2m)	Fyllmasse av tørr sandig leire. Noe røtter og trebiter i øvre del, og gradvis mer ren leire i dybden.	0-1 m 
1,2-2	SK3-2	Humusholdig, mørk brun sand.	1-2 m 
2,1		Stopp i stein eller fjell.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group.

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
		Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev.	00

Prøvepunkt: SK4			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK4-1	Brun sand i øverste 20 cm. Fyllmasse av hovedsakelig grå leire. Store steiner.	
1-1,5		Profil ødelagt av stor stein.	
1,5-2	SK4-2	Grå, homogen leire. Antatt naturlig.	
2		Stopp i stein eller fjell.	


Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev.	00

Prøvepunkt: SK5			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-0,4	SK5-1	Fyllmasse av humusholdig, mørk brun jord.	 <p>0-1 m</p>
0,4-1	SK5-2	Fyllmasse av tørr leire.	
1-2	SK5-3	Fyllmasse av bløt, seig leire. Noe stein og teglsteinfragmenter.	
2		Stopp i stein eller fjell.	 <p>1-2 m</p>

Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group



Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source not found.
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
		Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev. 00	Error! Reference source not found.

Prøvepunkt: SK6			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK6-1	Fyllmasse av sand med gradvis mer leireinnhold. Steiner i hele profilet.	0-1 m 
1,1		Stopp i stein eller fjell.	

Analysert prøve = merket med grått

For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4Error! Reference	Fag	Error! Reference source	
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TDError! Reference	Godkjent TDError! Reference so
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Rev. 00Error!	

Prøvepunkt: SK7			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK7-1	Fyllmasse av humusholdig, tørr, leirig sand. Småsteiner.	0-1 m 
1-2,5	SK7-2 (1-2m)	Siltig leire med sandlinsler. Én råttan kongle ved 1,3 m. Råttan lukt.	1-2,5 m 
2,5-3	SK7-3	Siltig leire. Antatt naturlig.	
3		Stopp i antatt naturlige, stedeagne masser av leire.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.		Multiconsult
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev.	00

Prøvepunkt: SK8			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK8-1	Fyllmasser av brun, sandig leire. Noe humusinnhold.	
1-2	SK8-2	Fyllmasser av leire med noe stein og linsler av svart sand.	
2-3	SK8-3	Siltig leire med noe stein.	
3-4	SK8-4	Siltig leire med linsler av ren leire. Noe organisk materiale.	
4		Stopp i antatt naturlige, stedeegne masser av grå leire.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
		Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev.	00

Prøvepunkt: SK9			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK9-1	Humusholdig jord, gradvis mer leire med sandlinser. Stort steininnhold, også store, i øvre lag.	0-1 m 
1-2	SK9-2	Grå, sandig leire med noe stein, små kullbiter, småkvist og røtter.	
2-3	SK9-3	Siltig til sandig leire. Fastere i dybden. Småsteiner.	
3-4	SK9-4	Bløt, siltig leire med mye grus og noe røtter. Antatt grunnvann.	
4		Stopp i antatt naturlige, stedeagne masser av leire.	

Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group.

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev.	00

Prøvepunkt: SK10			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-0,6		Steinfylling.	 <p>0,6-1 m</p>
0,6-1	SK10-1	Grå, fast leire.	
1-2,3	SK10-2 (1-2m)	Hovedsakelig grå leire med noe sand. Teglsteinfragmenter og småstein.	
2,3-3	SK10-3	Bløt leire, antatt naturlig avsatte masser.	
3		Stopp i antatt naturlige, stedeagne masser av leire.	 <p>1-2,3 m</p>



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Error! Reference source not found.	Error! Reference source not found.
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Godkjent TD
		Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Rev. 00	Error!

Prøvepunkt: SK11			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK11-1	Brungrå humusholdig fyllmasser med fast leire. Én trebit.	0-1 m 
1-2	SK11-2	Veldig hard, fast grå leire. Antatt naturlig grunn.	1-2 m 
2		Stopp i stein eller fjell.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
		Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Rev.	00Error!

Prøvepunkt: SK12			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK12-1	Fyllmasser av tørr sand og leire. Noe stein og smårøtter.	
1-2	SK12-2	Fyllmasser av hovedsakelig sand med noe leirinnhold.	
2-2,6		Fyllmasser med hovedsakelig grå leire og noe sandinnhold.	
2,6-3	SK12-3	Tørrskorpeleire, antatt naturlig.	
3,2		Stopp i stein eller fjell.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group.

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev.	00Error!

Prøvepunkt: SK13			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK13-1	Fyllmasser av tørr, sandig leire. Teglsteinfragmenter.	0-1 m 
1-2,5	SK13-2 (1-2m)	Fyllmasser av bløt, siltig leire. Sandlinser, noen teglsteinfragmenter og svarte, asfaltlignende biter. Småstein.	1-2,5 m 
2,5-3	SK13-3	Homogen grå, siltig leire.	
3,7		Stopp i stein eller fjell.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Godkjent TD
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A		Rev. 00

Prøvepunkt: SK14			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1,4	SK14-1 (0-1m)	Fyllmasser av tørr sandig leire og brun sand. Noe treverk, teglsteinfragmenter og småstein.	0-1,4 m 
1,4-2,3	SK14-2 (1,4-2m)	Grå, bløt leire. Antatt naturlig.	1,4-2,3 m 
2,3-3	SK14-3	Bløt silt med noe delvis råttent organisk materiale. Grunnvann ved 2,3 m.	
3		Stopp i antatt naturlige masser av leire.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.		Multiconsult
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Godkjent TD
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Rev.	00

Prøvepunkt: SK15			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK15-1	Fyllmasser av tørrskorpeleire og sand. Noe småstein og kullfragmenter.	0-1 m 
1-2,3	SK15-2 (1-2m)	Fyllmasser hovedsakelig av leire. Mye stein, og noe mulig murpuss. Gradvis mer ren leire.	
2,3-3	SK15-3	Homogen grå leire, antatt naturlig avsatt.	
3		Stopp i antatt naturlig avsatte masser av leire.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A		Rev. 00

Prøvepunkt: SK16			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK16-1 (0,1-1m)	Humusholdig jord i øvre sjikt (10 cm). Grå leire med noe stein og trebiter.	0-1 m 
1-2	SK16-2	Bløt leire, med noen sandlinser, småstein og trebiter.	1-2 m 
2,2		Stopp i grove steinmasser.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev.	00

Prøvepunkt: SK17			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK17-1	Fyllmasser av tørr leire, med sandlinser. Teglsteinfragmenter, enkelte røtter og småstein.	0-1 m 
1-2	SK17-2	Fyllmasser av grå leire, med noe brun sand i linser og småstein.	1-2 m 
2-3	SK17-3	Fyllmasse av leire og sand. Noe stein. Litt råttent lukt.	
3-4	SK17-4	Fyllmasse av leire og sand. Vannførende lag av grov sand ved ca. 3,2 m. Råttent treverk ved ca. 3,5 m.	
4,2		Stopp i stein eller fjell. Bor knakk, og ligger igjen i grunnen.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev.	00Error!

Prøvepunkt: SK18			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK18-1	Fyllmasser av sandig leire. Noe småstein, fragmenter av teglstein, treverk og mulig murpuss.	0-1 m 
1-2	SK18-2	Fyllmasser av bløt leire med noen sandlinser. Fragmenter av teglstein, treverk og noen svarte biter av mulig asfalt. Småstein.	1-2 m 
2		Stopp i stein eller fjell.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source not found.
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
		Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev. 00	Error! Reference source not found.

Prøvepunkt: SK19			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK19-1	Fyllmasse av leire. Gråbrune sandlinser og enkelte svarte biter (mulig asfalt). Humusinnhold.	0-1 m 
1-2	SK19-2	Fyllmasse av bløt, sandig leire. Linser av lys og grønnlig sand og enkelte stein. Noe humusinnhold.	1-2 m 
2		Stopp i stein eller fjell.	



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Error! Reference source	
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.		Multiconsult
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Godkjent TD
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Rev. 00	Error!

Prøvepunkt: SK20			
Posisjon på eiendom:			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK20-1	Fin, grå sand, med innslag av små hvite klumper. Noen småstein. Hardt og mer leireinnhold fra 0,7 m.	 <p>0-1 m</p>
1-2	SK20-2	Grå leire, noe bløtere, men varierende. Innslag av småstein og små røtter. Enkelte hvite linser som over.	
2-3	SK20-3	Grå sand til sandig leire. Enkelte hvite, harde linser og småstein.	
3-4	SK20-4	Som over.	
4-5		Som over.	
5,3		Stopp i stein eller fjell.	 <p>2-3 m</p>



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
		Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr.	Tegning nr.		Rev.
		130873	Vedlegg A		00

Prøvepunkt: SK21			
Posisjon på eiendom:			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK21-1	Brun sandig leire til hard tørrskorpeleire. Noe brun i topp, deretter mer grå.	0-1 m 
1-2	SK21-2	Grå, hard, siltig tørr leire. Småstein. Noe bløtere i bunnen av profilet.	
2-3	SK21-3	Noen trebiter, noe kvist og organisk materiale. Vått, siltig/sandig leire. Også småstein.	
3-3,70	SK21-4	Samme som over. Noe vått.	
Stopp i stein.			



Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source not found.
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
		Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev. 00	Error!



Prøvepunkt: SK22			
Posisjon på eiendom:			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK22-1	Brun sandig leire med mye småstein. Noen større stein (4-5 cm diameter)	0-1 
1-2	SK22-2	Tørr gråbrun leire med sand, silt og småstein. Linjer med lysere og bløtere masser. Organisk materiale i form av røtter. Veldig blandet konsistent. Større stein i lag.	1-2 m 
<p>Bor ble skjevt pga. påtreff av store steiner. Boring ble derfor stoppet ved 2 m dyp.</p> <p>Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group.</p>			

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Error! Reference source	
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
		Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev. 00	Error!

Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group



Prøvepunkt: SK23			
Posisjon på eiendom:			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK23-1	Brun leire, hummus, sand med organisk materiale som røtter. Litt småstein.	 <p>0-1 m</p>
1-2	SK23-2	Våt, sandig leire med mye treverk i hele profilet. Noe stein. Lukt av gammelt trevirke, litt råttent, men mulig tjærebehandlet.	
2-3	SK23-3	Sandig, fuktig brun leire. Treverk i hele profilet. Noe svart/sandig i en liten lomme ved 2,4. En isoporklump ved ca 2,6 m.	
3-4	SK23-4	Samme som over. Fragment fra teglstein også noe svart i lommer.	
Stopp i antatte fyllmasser.			 <p>3-4 m</p>

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
		Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev. 00	Error!

Prøvepunkt: SK24			
Posisjon på eiendom:			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK24-1	Brun tørr siltig sandig leire med mye småstein. Noe leireinnhold og humus. Hard.	
1-2	SK24-2	Samme som over, noe høyere innhold av leire. Steiner opp til 4-5 cm i diameter.	
2-3	SK24-3	Noe bløtere i øvre halvdel, ellers det samme som over. Grå farge.	
3-4	SK24-4	Leire, grå siltholdig. Et lag med tørrskorpelignende leiremasser rundt 3,4 m. Mulig overgang til naturlig grunn.	
<p>Stopp i antatt naturlige, stedeagne masser av leire.</p>			<p>3-4 m</p> 

Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group.

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
	Multiconsult	Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Error! Reference source not found.
	Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr. 130873	Tegning nr. Vedlegg A	Godkjent TD	Error! Reference source not found.
				Rev.	00

Prøvepunkt: SK25			
Posisjon på eiendom: Se borplan			
Dybde (m)	Prøve	Beskrivelse	Bilde
0-1	SK25-1	0-0.7: Sandig siltig leire med litt stein og hummus 0.7-1: Grå leire	 <p>05.07.2017 13:17</p>
1-2	SK25-2	Grå leire med stein, sandig, hardt og tørt	
2-3	SK25-3	Bløt grå leire, siltig	
3-4	SK25-4	Grå/brun leire med småstein. Sandig og bløt.	
4-5	SK25-5	Brun og grå blanding sand og leire. Sandlommer. Småstein. Organisk materiale.	
5-6	SK25-6	5-5,9: Blanding grå siltig leire og sand. 5,9-6: Spredte sandlommer, grå/brun sand.	
<p>Stopp i antatt naturlige, stedege masser av sand.</p>			 <p>05.07.2017 13:23</p>

Analysert prøve = merket med grått. For kjemiske analyser, se analysebevis fra ALS Laboratory Group

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	BOREPROFIL SK1-SK25	Original format A4	Error! Reference	Fag	Error! Reference source
		Tegningens filnavn Vedlegg A, sjaktprofil			
	Askehaug gård Ås kommune MILJØTEKNISKE GRUNNUNDERSØKELSER	Målestokk	Error! Reference source not found.	Multiconsult	
		Dato 26.07.2017	Konstr./Tegnet HIH	Kontrollert TD	Godkjent TD
	Multiconsult Nedre Skøyen vei 2 - Pb. 265 Skøyen - 0213 OSLO Tlf. 21 58 50 00 - Fax: 21 58 50 01	Oppdrag nr.	Tegning nr.		Rev.
		130873	Vedlegg A		00

Vedlegg B: Analyseresultater Eurofins

Multiconsult AS
 Postboks 265 Skøyen
 0213 OSLO
Attn: Inger Aaberg

AR-17-MM-015638-01
EUNOMO-00171584

Prøvemottak: 12.07.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 12.07.2017-19.07.2017

Referanse: 130873 Askehaug gård

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2017-07120423	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK3-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	83.5	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	6.1	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	16	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.11	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	31	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	32	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	61	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.

Teignforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120424	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK3-2 (1,3-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	78.0	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.9	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	17	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.19	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	33	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	39	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	85	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	0.00053 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.00072 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0013 mg/kg TS		25%	EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120425	Prøvetakingsdato:	12.07.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SK4-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.2	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	4.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	23	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.15	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	34	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.028	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	27	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	69	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	25	mg/kg TS	5	30%	SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	18	mg/kg TS	5	30%	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	54	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	72	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	97	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	0.091	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	0.091	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	0.094	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.72	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	0.15	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.85	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.59	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.41	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.34	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.55	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	0.19	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.33	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.20	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	0.049	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.20	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	4.9	mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a) PCB(7)					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	0.00059 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.0012 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	0.0063 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0060 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0049 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.019 mg/kg TS		25%	EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120426	Prøvetakingsdato:	12.07.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SK4-2 (1,5-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	82.3	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	3.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	16	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.13	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.04	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	29	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	74	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	10	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	10	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	10	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	0.026	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	0.047	mg/kg TS	0.01	40%	ISO 18287, mod.
a) Acenaften	0.017	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	0.058	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.73	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	0.052	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	1.0	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.78	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.32	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.34	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.63	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	0.21	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.36	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.27	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	0.043	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.26	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	5.1	mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a) PCB(7)					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	0.00071 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.00070 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0014 mg/kg TS		25%	EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120427	Prøvetakingsdato:	12.07.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SK5-1 (0-0,4m)	Analysestartdato:	12.07.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	61.0	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	3.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	28	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.47	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.051	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	95	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	18	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	18	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	18	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	0.014	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	0.020	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	0.025	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.25	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	0.038	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.47	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.36	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.17	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.19	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.37	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	0.096	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.16	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.11	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	0.021	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.090	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	2.4	mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a) PCB(7)					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	0.0015 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.0093 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.0030 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.016 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.014 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0059 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.050 mg/kg TS		25%	EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120428	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK5-3 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	77.7	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.5	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	23	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.26	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	34	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.022	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	48	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	93	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.030	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.049	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.042	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.016	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.013	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.022	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.018	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.20	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	0.0013 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0014 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0011 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0038 mg/kg TS		25%	EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120429	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK6-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	88.6	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.2	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.15	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	42	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	31	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	70	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.043	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.037	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.015	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.11	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120430	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK7-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	88.5	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.0	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	11	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	21	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	54	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120431	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK7-2 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	86.6	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	3.0	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	8.4	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.11	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	19	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	48	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.025	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.025	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120432	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK8-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	87.8	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	3.9	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	9.5	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.13	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	21	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	55	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120433	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK8-3 (2-3m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	83.7	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	2.6	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.017	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	23	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	53	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.020	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.018	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.020	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.058	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120434	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK9-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	88.1	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	3.7	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	15	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	23	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	70	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.012	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.012	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.016	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.010	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.050	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120435	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK9-3 (2-3m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	86.4	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.6	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	11	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.15	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	25	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	57	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.010	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.010	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120436	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK10-1 (0,6-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	85.3	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	3.7	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	11	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.16	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	28	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	70	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.010	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.010	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120437	Prøvetakingsdato:	12.07.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SK10-2 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	84.1	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	5.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	17	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.16	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	31	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.021	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	34	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	84	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.013	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.038	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.035	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.013	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.021	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.016	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.16	mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a) PCB(7)					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120438	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK11-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	82.1	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.4	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	18	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	29	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.019	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	23	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	70	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.011	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120439	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK11-2 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	86.0	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.8	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	20	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.19	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	35	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.052	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	28	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	91	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.023	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.049	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.042	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.026	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.026	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.058	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	0.019	mg/kg TS	0.01 30% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.030	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.016	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.018	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.31	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120440	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK12-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	85.5	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.5	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	23	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	29	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.017	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	30	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	75	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	25	mg/kg TS	10 30% SPI 2011
* Alifater >C12-C35	25	mg/kg TS	8 Beregnet
Alifater C5-C35	25	mg/kg TS	20 Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120441	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK12-2 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	83.0	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.6	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	20	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	33	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.016	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	35	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	84	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	18	mg/kg TS	10 30% SPI 2011
* Alifater >C12-C35	18	mg/kg TS	8 Beregnet
Alifater C5-C35	18	mg/kg TS	20 Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120442	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK13-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	85.2	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.9	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	15	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.015	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	29	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	80	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.019	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.018	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.020	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.010	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.078	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120443	Prøvetakingsdato:	12.07.2017	
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	SK13-3 (2,5-3m)	Analysestartdato:	12.07.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) Tørrstoff	81.7	%	0.1 5%	EN 12880
a) Arsen (As)	4.9	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	16	mg/kg TS	0.5 40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.15	mg/kg TS	0.01 25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	31	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.001 20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	32	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	74	mg/kg TS	2 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3	SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a) BTEX				
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a) PAH(16)				
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.012	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.036	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.025	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.014	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.087	mg/kg TS		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)				
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120444	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK14-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	86.9	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.7	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	26	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	62	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120445	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK14-2 (1,4-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	82.4	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.2	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	16	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.12	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	29	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	29	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	69	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	0.017	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.030	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.10	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.085	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.049	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.051	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.092	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	0.027	mg/kg TS	0.01 30% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.062	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.052	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	0.020	mg/kg TS	0.01 30% ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.055	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.64	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120446	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK15-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	94.4	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.3	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.13	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	27	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	63	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	14	mg/kg TS	10 30% SPI 2011
* Alifater >C12-C35	14	mg/kg TS	8 Beregnet
Alifater C5-C35	14	mg/kg TS	20 Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.028	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.030	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.013	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.013	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.033	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.019	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.016	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.022	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.17	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120447	Prøvetakingsdato:	12.07.2017	
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	SK15-3 (2,3-3m)	Analysestartdato:	12.07.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) Tørrstoff	80.2	%	0.1 5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	11	mg/kg TS	0.5 40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.081	mg/kg TS	0.01 25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	8.2	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001 20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	10	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	29	mg/kg TS	2 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3	SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a) BTEX				
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a) PAH(16)				
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.017	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.080	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.055	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.016	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.015	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.041	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	0.013	mg/kg TS	0.01 30%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.021	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.017	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.020	mg/kg TS	0.01 25%	ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.30	mg/kg TS		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)				
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120448	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK16-1 (0,1-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	85.0	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	6.0	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	17	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.13	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	36	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.017	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	38	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	82	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.010	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.016	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.012	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.017	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.066	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120449	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK16-2 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	77.2	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	6.2	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	21	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.10	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	28	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	42	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.019	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	39	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	95	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.016	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.038	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.037	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.016	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.014	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.033	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.030	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.021	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.027	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.23	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120450	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK17-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	88.7	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.0	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.11	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	25	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	65	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.012	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.012	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.035	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120451	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK17-2 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	79.5	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	6.8	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	18	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.16	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	38	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.016	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	41	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	87	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120452	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK18-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	87.5	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.6	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	19	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.20	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	29	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	26	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	80	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120453	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK18-2 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	83.0	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.9	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	19	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.13	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	35	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.016	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	33	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	93	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.043	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.039	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.017	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.015	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.045	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	0.011	mg/kg TS	0.01 30% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.023	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.017	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.020	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.23	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120454	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK19-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	83.9	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.1	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.12	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	29	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.010	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	33	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	73	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120455	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK19-2 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	80.8	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.8	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.25	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	8.4	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.018	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	29	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	58	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120456	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK20-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	85.4	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	3.3	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	9.0	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.13	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	21	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	51	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120457	Prøvetakingsdato:	12.07.2017	
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	SK20-3 (2-3m)	Analysestartdato:	12.07.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) Tørrstoff	75.7	%	0.1 5%	EN 12880
a) Arsen (As)	4.0	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	0.5 40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.16	mg/kg TS	0.01 25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001 20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	27	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	68	mg/kg TS	2 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3	SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a) BTEX				
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a) PAH(16)				
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a) PCB(7)				
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120458	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK21-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	83.8	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.5	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	15	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.11	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	28	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.016	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	27	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	64	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120459	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK21-3 (2-3m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	82.9	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.4	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.17	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	30	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	32	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	25	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	74	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	0.020	mg/kg TS	0.01 30% EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.022	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.017	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.019	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.069	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120460	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK22-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	80.6	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.1	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	18	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.23	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	31	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.024	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	34	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	85	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.021	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.018	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.020	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.010	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.080	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120461	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK22-2 (1-2m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	80.8	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.0	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	18	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.017	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	30	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	76	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	13	mg/kg TS	10 30% SPI 2011
* Alifater >C12-C35	13	mg/kg TS	8 Beregnet
Alifater C5-C35	13	mg/kg TS	20 Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	0.026	mg/kg TS	0.01 30% EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.014	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.029	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.022	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.012	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.021	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.013	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.012	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.13	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120462	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK23-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	87.6	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.3	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.16	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	24	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	60	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120463	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK23-3 (2-3m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	80.7	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	4.4	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.11	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.016	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	28	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	65	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	11	mg/kg TS	10 30% SPI 2011
* Alifater >C12-C35	11	mg/kg TS	8 Beregnet
Alifater C5-C35	11	mg/kg TS	20 Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.014	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.024	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.020	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.012	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.011	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.024	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.015	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.013	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	0.018	mg/kg TS	0.01 25% ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.15	mg/kg TS	ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120464	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK24-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	87.2	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.3	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	10	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.13	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.009	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	53	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10 SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120465	Prøvetakingsdato:	12.07.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	SK24-4 (3-4m)	Analysestartdato:	12.07.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Tørrstoff	83.5	%	0.1 5% EN 12880
a) Arsen (As)	5.1	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	17	mg/kg TS	0.5 40% NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.13	mg/kg TS	0.01 25% NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	32	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.018	mg/kg TS	0.001 20% 028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	32	mg/kg TS	0.5 30% NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	78	mg/kg TS	2 30% NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7 LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3 SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5 SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	13	mg/kg TS	10 30% SPI 2011
* Alifater >C12-C35	13	mg/kg TS	8 Beregnet
Alifater C5-C35	13	mg/kg TS	20 Beregnet
a) BTEX			
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Toluen	0.010	mg/kg TS	0.01 30% EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02 EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03 EPA 5021
a) PAH(16)			
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01 ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a) PCB(7)			
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005 EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120466	Prøvetakingsdato:	12.07.2017	
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	SK25-1 (0-1m)	Analysestartdato:	12.07.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) Tørrstoff	75.0	%	0.1 5%	EN 12880
a) Arsen (As)	5.8	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	15	mg/kg TS	0.5 40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.10	mg/kg TS	0.01 25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	32	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.020	mg/kg TS	0.001 20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	27	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	56	mg/kg TS	2 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3	SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a) BTEX				
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a) PAH(16)				
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a) PCB(7)				
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-07120467	Prøvetakingsdato:	12.07.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SK25-6 (5-6m)	Analysestartdato:	12.07.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	84.3	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	4.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	10.0	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.16	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	25	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	54	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	0.010	mg/kg TS	0.01	30%	EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	0.015	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Sum PAH(16) EPA	0.015	mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a) PCB(7)					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Helene Irgens Hov (hih@multiconsult.no)

Moss 19.07.2017



Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).