

# RAPPORT

## Ladebekken 11 og 15 m.fl., Trondheim

---

OPPDRAAGSGIVER

Heimdal Eiendom AS

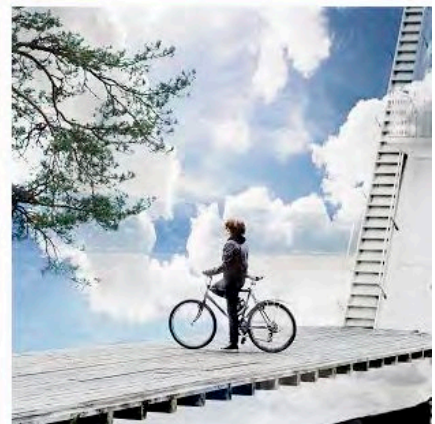
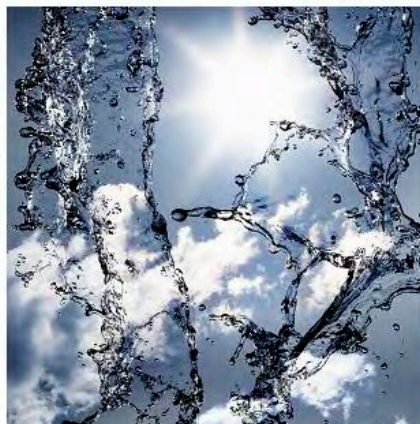
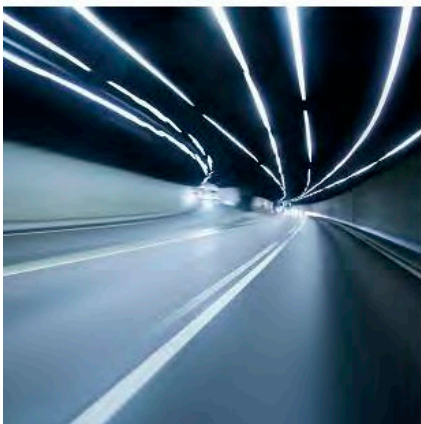
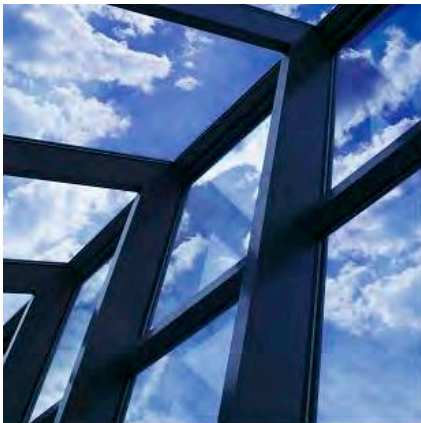
EMNE

Miljøgeologisk grunnundersøkelse

DATO / REVISJON: 27. mars 2015 / 00

DOKUMENTKODE: 417209-RIGm-RAP-001

---



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	<b>Ladebekken 11 og 15 m.fl, Trondheim</b>	DOKUMENTKODE	417209-RIGm-RAP-001
EMNE	Miljøgeologisk grunnundersøkelse	TILGJENGELIGHET	Begrenset
OPPDRAGSGIVER	<b>Heimdal Eiendom AS</b>	OPPDRAGSLEDER	Tor Helge Antonsen
KONTAKTPERSON	Kjell Ivar Kjølhamar	UTARBEIDET AV	Elisabeth Leirvik Rabben/Merethe W. Mork
KOORDINATER	SONE: 32V    ØST: 5713    NORD: 70358	ANSVARLIG ENHET	3013 Midt Miljøgeologi
GNR./BNR./SNR.	414/358, 414/366, 414/307, 414/308, 414/310, 414/388 Trondheim		

## SAMMENDRAG

Heimdal Eiendom AS planlegger utvikling av et eksisterende nærings-/industriområde ved Ladebekken i Trondheim, til boligformål. Multiconsult er engasjert som miljøgeologisk rådgiver for prosjektet.

Området består av gnr. 414, bnr. 358, 366, 307, 308, 310 og 388. På området har det til nå har vært industri, verksted, lager og kontorlokaler.

Feltarbeidene ble utført i februar 2015. Undersøkelsen ble utført med geoteknisk borerigg, og det ble innhentet jordprøver fra 30 punkter. Totalt 76 jordprøver ble analysert med hensyn på tungmetaller, PAH og oljeforbindelser. I tillegg ble 5 prøver analysert for ytterligere forbindelser, herunder PCB, plantevernmidler og klorerte forbindelser. Én prøve er også analysert for seksverdig krom.

Innenfor området er det registrert et forurenset fyllmasselag, over antatt naturlig grunn av leire. I en del av området er det også rasmasser, fra et leirskred på 1940-tallet. Mektigheten til fyllmasselaget varierer fra ca. 0,6 til ca. 6 meter.

Det er påvist nivåer av tungmetaller, PAH og olje i tilstandsklasse 2 til 5 i 22 av de 30 punktene. PCB er påvist i tilstandsklasse 2 i to av de fem prøvene som er analysert for dette, og tetrakloreten er påvist like over normverdi i ett punkt.

Én prøve inneholdt krom over 100 mg/kg, men i den samme prøven er det ikke funnet seksverdig krom.

Siden det i den miljøgeologiske undersøkelsen er påvist masser over tilstandsklasse 1 på området, stilles det krav om utarbeidelse av en tiltaksplan som skal beskrive rutiner for graving, håndtering og disponering av forurenset masse. Tiltaksplanen skal godkjennes av Miljøenheten i Trondheim kommune før gravearbeider på området kan starte opp.

Som grunnlag for oppgraving og håndtering av forurensete masser ved utbygging av området, må det utføres en vesentlig mer detaljert kartlegging av massene. Blant annet er masser under eksisterende bygg ikke undersøkt.

00	27.03.2015		<i>MLM</i>	<i>SUF</i>	<i>EKY</i>
			Elisabeth L. Rabben/ Merethe W. Mork	Stine L. Frøland	Erling K. Ytterås
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Innledning .....</b>	<b>5</b>
1.1	Bakgrunn.....	5
1.2	Områdebeskrivelse/historikk.....	5
1.3	Prosjektutforming.....	10
1.4	Referansekrav/grenseverdier .....	10
<b>2</b>	<b>Utførte undersøkelser.....</b>	<b>11</b>
2.1	Feltarbeid.....	11
2.2	Laboratoriearbeid .....	11
<b>3</b>	<b>Resultater .....</b>	<b>12</b>
3.1	Sammenstilling av resultater .....	12
3.2	Grunnforhold/visuelle observasjoner .....	12
3.3	Analyseresultater.....	13
<b>4</b>	<b>Vurdering av tiltaksbehov .....</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Referanser .....</b>	<b>15</b>

## TEGNINGER

417209-RIGm-TEG-001:                      Situasjonsplan

## VEDLEGG

Vedlegg 1:                                      Sammenstilling av analyseresultater  
Vedlegg 2:                                      Analyserapporter fra ALS Laboratory Group Norway AS

## 1 Innledning

Heimdal Eiendom AS planlegger utvikling av et eksisterende nærings-/industriområde til boligformål ved Ladebekken i Trondheim. Området består av totalt 6 eiendommer.

Multiconsult er engasjert av Heimdal Eiendom AS som miljøgeologisk og geoteknisk rådgiver for prosjektet.

Foreliggende rapport inneholder en beskrivelse av utført miljøgeologisk grunnundersøkelse, en presentasjon av resultatene og en vurdering av forurensningssituasjonen i det aktuelle området.

### 1.1 Bakgrunn

I henhold til Forurensningsforskriftens kapittel 2, «Opprydding i forurenset grunn med bygge- og gravearbeider», skal tiltakshaver vurdere om det er forurenset grunn i et område der terrenginngrep er planlagt.

Eiendommene 414/358 og 414/366 er registrert i Trondheim kommunes aktsomhetskart, som eiendommer med «byjord». Eiendom 414/308 er registrert som eiendom der det er utført en historisk kartlegging.

Miljøenheten i Trondheim kommune har opplyst at de ikke besitter ytterligere dokumentasjon som beskriver forurensningssituasjonen på eiendommene.

Eiendommene er ikke registrert i Miljødirektoratets grunnforurensningsdatabase.

### 1.2 Områdebeskrivelse/historikk

Det undersøkte området ligger ved Lade / Nyhavna i Trondheim kommune, og omfatter følgende 6 eiendommer (gnr/bnr og adresse):

- Gnr/bnr 414/358 – Strandvegen 75
- Gnr/bnr 414/366 – Lade Allé 3
- Gnr/bnr 414/307 og 414/308 – Lade Allé 9
- Gnr/bnr 414/310 – Ladebekken 11
- Gnr/bnr 414/388 - Ladebekken 15

Totalt areal av det undersøkte området er ca. 30.000 m<sup>2</sup>. Beliggenheten til området fremgår av Figur 1, Figur 2 og Figur 3.

Området er avgrenset av Strandvegen i vest, Lade Allé i nord, Jarlevegen i øst og Ladebekken i sør. Nord for området er det boligbebyggelse, mens i øst, sør og vest er det industri- og næringsvirksomhet.

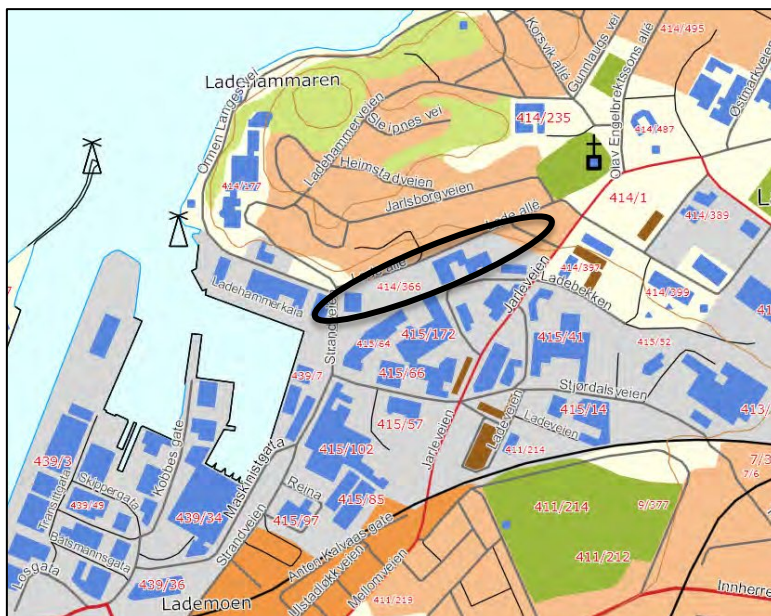
Terrenget i området heller fra ca. 10 moh. i øst mot ca. 3 moh. i sørvest.

Figur 4, Figur 5 og Figur 6 viser historiske flyfoto fra hhv. 1937, 1947 og 1964. Prøvepunktene som nå er utført er lagt inn for illustrasjon. I 1944 gikk det et større kvikkleireskred fra den nordøstre delen av området (som i dag heter Sigmunds veg) og mot vest.





Figur 1 Oversiktskart som viser beliggenheten til Lade/Nyhavna i Trondheim markert med sort sirkel (kilde: Trondheim kommunes karttjeneste).



Figur 2 Kartutsnitt over nærområdet. Undersøkt område markert med svart sirkel (kilde: Trondheim kommunes karttjeneste).



Figur 3 Flyfoto som viser det undersøkte området (markert med rød innramming). Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.



Figur 4 Flyfoto som viser området i 1937. Undersøkt område er markert med rød innramming. Borpunktene fra utført miljøgeologisk undersøkelse er vist. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.



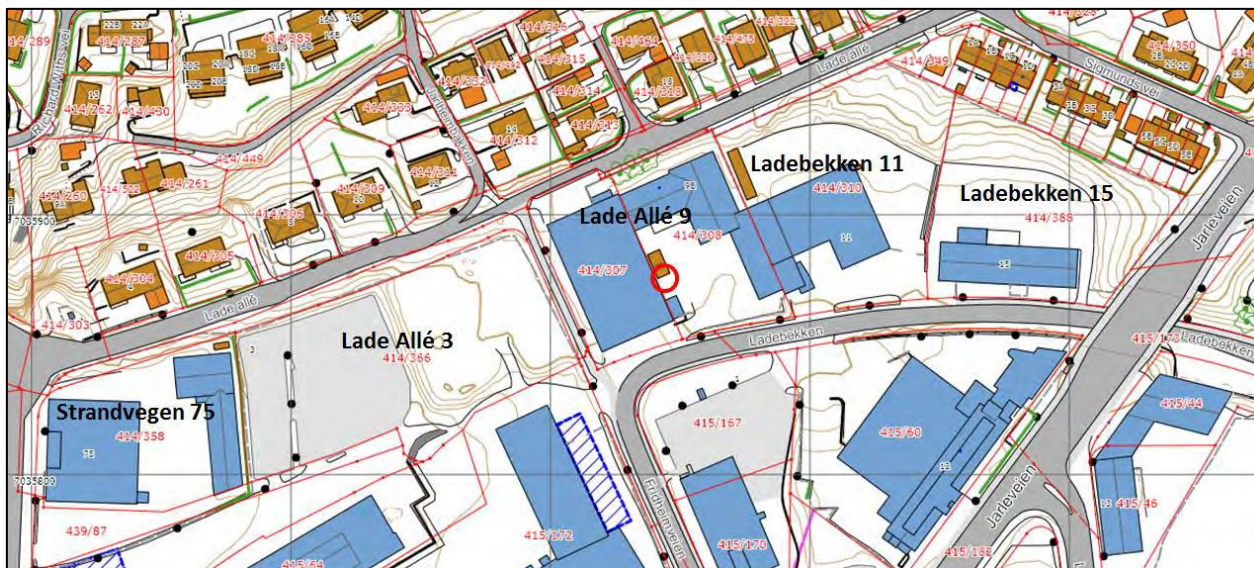


Figur 5 Flyfoto som viser området i 1947. Her ser man også spor etter kvikkleireskredet i 1944, bl.a. er Ladebekken demmet opp. Undersøkt område er markert med rød innramming. Borpunktene fra utført miljøgeologisk undersøkelse er vist. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.



Figur 6 Flyfoto som viser området i 1964. Undersøkt område er markert med rød innramming. Borpunktene fra utført miljøgeologisk undersøkelse er vist. Kilde: Trondheim kommunes karttjeneste.





Figur 7. Oversiktskart av eiendommene med adresse (kilde: Trondheim kommunes karttjeneste). Rød sirkel viser omtrentlig plassering av oljetank på Lade Allé 9.

Figur 7 viser kart over området med eiendommens adresser påskrevet for illustrasjon. Søk i Trondheim byarkiv har avdekket følgende informasjon om området historikk:

### **Strandvegen 75**

På denne eiendommen var tidligste aktivitet (utenom landbruk) trolig omkring 1925. Et fabrikkanlegg som lå her ble totalødelagt under andre verdenskrig (1943), og deretter gjenoppbygd i 1948 av AS Redskapsfabrikker. Fabrikken bestod av ulike verkstedbygg (snekkerverksted, maskinverksted, smie, kontor og fyrrom i kjeller) og utvidet med tilbygg (lager og garasjebygg) i 1952. Siden 1996 har eiendommen og fabrikklokalene vært benyttet av et grønnsaksbehandlingsanlegg. Det står i dag to bygninger på eiendommen.

### **Lade Allé 3**

På Lade allé 3 holdt Jarlheim Fabrikker AS til fra 1954-1984. Det ble drevet betongvareproduksjon, og fabrikken bestod av flere bygg, blant annet en silo, lager og kontorlokaler. På sørsiden av eiendommen gikk det et sidespor til jernbanen som førte ned til Nyhavna.

Alle bygg på eiendommen ble revet i 1984, og eiendommen benyttes i dag som parkeringsareal. Den vestre delen av eiendommen er asfaltert, mens den østre delen har gress- og grusdekke.

### **Lade Allé 9 (9A og 9B)**

Informasjon i byarkivet indikerer virksomhet på eiendommen siden ca. 1956, da K.N Schlösser Møller Trondheim etablerte et verksted her. Virksomheten omfattet i første omgang kun verkstedbygg (mekanisk verksted) og ble senere utvidet med kontorlokaler. Siden 1977 ble kontorlokalene benyttet av Institutt for kontinentalsokkelundersøkelser. Området benyttes i dag til ulike nærings- og verkstedvirksomheter.

Det er registrert en nedgravd oljetank på eiendommen, men den er regelmessig vedlikeholdt og skiftet, senest i 2003.

### **Ladebekken 11**

I byarkivet er det registrert et brev om en brannskade på en bygning i 1930. Det er usikkert hvilken bygning og virksomhet dette omfatter.

I 1959 startet bedriften A/S Propan med virksomhet på eiendommen, blant annet med etablering av fyllestasjon for propangass. I 1976 ble lager- og ekspedisjonsbygget som står der i dag oppført. Bygget og området rundt benyttes i dag av bedriften Norigo AS.

### Ladebekken 15

I byarkivet er dagens bygning på eiendommen registrert oppført i 1960. Eiendommen ble benyttet av Askim Gummivarefabrikk, og som bildeklager.

## 1.3 Prosjektutforming

Reguleringsplan for området er planlagt innsendt ca. 1. oktober 2015.

I Figur 6 er mulig utnyttelse av området illustrert. Området er planlagt benyttet til boligformål, med tilhørende uteområder. I utgangspunktet er det tenkt parkeringskjellere som dekker store deler av arealet, men tekniske avklaringer omkring dette gjenstår.



Figur 8 Skisse som illustrerer mulig fremtidig utnyttelse av det aktuelle område (kilde: Heimdal Eiendom, tilbudsforespørse!).

## 1.4 Referansekriterier/grenseverdier

Miljødirektoratet har utarbeidet tilstandsklasser for forurenset grunn som gir en klasseinndeling med utgangspunkt i konsentrasjoner av miljøgifter i jord. Tilstandsklassene er definert i veileder TA-2553/2009, «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». Tilstandsklassene gir et uttrykk for hva som regnes som god eller dårlig miljøtilstand, og blir brukt til å sette grenser for hvilke nivå som aksepteres av miljøgifter i jord ved ulike arealbruk. Tilstandsklassene er bygget på en risikovurdering av helse, og gjenspeiler virkningen på mennesker. Relevante parametere og tilstandsklasser er gjengitt i vedlegg 1.

Trondheim kommune v/Miljøenheten har utarbeidet et faktaark (Faktaark 63 rev.1 2011) som gjenspeiler nevnte veileder fra Miljødirektoratet. Det undersøkte området er planlagt regulert til boligområde. I følge faktaarket aksepteres da tilstandsklasse 2 eller lavere i toppjord (<1 meter) og tilstandsklasse 3 eller lavere i dypere liggende jord (>1 meter). Hvis en risikovurdering med hensyn til



både helse og spredning tilsier at det er forsvarlig, kan også tilstandsklasse 4 aksepteres i dypereliggende jord (>1 meter).

Trondheim kommune har også gitt ut Faktaark nr. 50, «Hva er rene masser», som angir grenseverdier og prøvetetthet for fyllmasser som skal håndteres.

## 2 Utførte undersøkelser

### 2.1 Feltarbeid

Feltarbeidet ble utført i perioden 17.-23. februar 2015, av borleder Bård Einar Krogstad fra Multiconsult sammen med miljøgeologene Elisabeth L. Rabben, Stine L. Frøland, Merethe W. Mork og Øystein Berge fra Multiconsult.

Undersøkelsen ble gjennomført som skovlboring med geoteknisk borelegg, i totalt 30 punkter (M1-M30) fordelt utover de 6 eiendommene. Figur 9 viser plassering av prøvepunkter. Undersøkelsen er planlagt og utført i henhold til Miljødirektoratets veileder 91:01, «Miljøtekniske grunnundersøkelser».



Figur 9 Kart som viser plassering av prøvepunkter for uttak av jordprøver.

Massene i grunnen ble inspisert og beskrevet, og det ble tatt ut representative jordprøver i henhold til lagdelingen i grunnen.

Undersøkelsen omfattet ikke masser som ligger under eksisterende bygningsmasse.

### 2.2 Laboratoriearbeid

Totalt 76 jordprøver ble sendt til kjemisk analyse. Alle prøvene er analysert for innhold av tungmetaller (arsen, bly, kadmium, krom, kobber, kvikksølv, nikkel og sink), polycykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) og oljeforbindelser. I tillegg er det utført utvidet analyse på 5 jordprøver, der også BTEX-forbindelser, plantevernmidler, klorerte forbindelser og PCB er inkludert. Én prøve er også analysert for krom(VI).

Alle analysene er utført av ALS Laboratory Group Norway AS, som er akkreditert for disse analysene. For beskrivelse av analysemetoder og deteksjonsgrenser, se vedlegg 2.



### 3 Resultater

#### 3.1 Sammenstilling av resultater

I vedlegg 1 er alle resultater, både visuelle observasjoner og analyseresultater, sammenstilt. Her er også analyseresultater fargelagt i henhold til fargekoder i Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009. I vedlegg 2 er analyserapportene fra ALS Laboratory Group Norway AS.

#### 3.2 Grunnforhold/visuelle observasjoner

Generelt er det i de fleste prøvepunktene registrert ca. 3 meter med fyllmasse, over antatt originale silt/leirmasser. I mange av punktene består fyllmasselaget av et lag av sand, grus og jord over et fyllmasselag av leire. I østre del av området er det registrert masser som antas å stamme fra kvikkleireskredet i 1944. Registreringer i felt viser at lagdelingen i østlig del er mer sammenblandet enn lagdelingen vest på området.

I de aller fleste prøvepunktene er det registrert rester av avfall i fyllmasselaget (hovedsakelig tegl og trevirke/organisk materiale), men kun i moderate mengder.

I prøvepunkt M14, M20 og M26 er det registrert antatt oljeholdige masser, med mørk farge og oljelukt.

I omtrent halvparten av prøvepunktene er det registrert grunnvann, og til dels svært fuktige/bløte leirmasser i dypere liggende lag.

Foto som illustrerer opphentet prøvemateriale er vist i Figur 10 og Figur 11.



Figur 10 Prøveserier fra prøvepunkt M20 (til venstre) og M23 (til høyre) med fyllmasser av sand og grus, enkelte mørke lag og rester av tegl.



Figur 11 Prøver fra M10 med hhv. faste leirmasser til venstre og plastiske fuktige leirmasser til høyre.

### 3.3 Analyseresultater

Det er påvist forurensede masser i 22 av 30 punkter. Det er påvist forurensning av både tungmetaller, PAH og olje, fra tilstandsklasse 2 til 5.

PCB er påvist i tilstandsklasse 2 i to av fem analyserte prøver, og i tilstandsklasse 1 i de øvrige.

Det er ikke påvist BTEX-forbindelser, klorerte bensener eller plantevernmidler over analysemetodens deteksjonsgrenser.

Tetrakloreten er registrert like over normverdi i ett punkt. Utover dette er det ikke påvist halogenerte hydrokarboner over normverdi.

Én prøve inneholdt krom (total) over 100 mg/kg. Det er ikke påvist krom(VI) over deteksjonsgrensen i denne prøven.

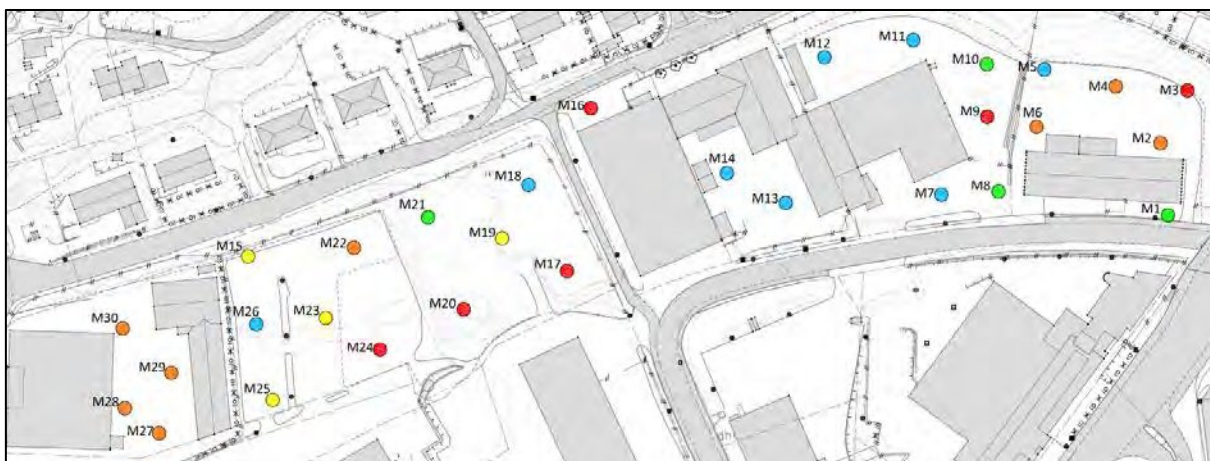
Påvist forurensning knytter seg til fyllmassene. I de fleste prøvepunktene er det i hovedsak det øvre fyllmasselaget med sand, grus og jord som er forurensset, mens det underliggende fyllmasselaget med leire ikke inneholder forurensning. Underliggende antatt naturlig grunn av leire består av rene masser.

Fyllmasselaget har en gjennomsnittlig mektighet på ca. 3,8 m. Maksimal fyllmassemektighet er 6 m. Figur 12 viser tolket mektighet av fyllmasselaget i de utførte prøvepunktene.

Figur 13 og vedlagte tegning -001 illustrerer forurensningssituasjonen, hvor punkter er fargelagt i henhold til høyeste påviste forurensningsgrad.



Figur 12. Figur som viser tolket mektighet av fyllmasselaget i de utførte prøvepunktene. Tolkningene er kun gjort for å illustrere mektigheten av fyllmasse som kan være forurenset, og kan f.eks ikke legges til grunn for geoteknisk eller byggeteknisk prosjektering.



Figur 13 Utsnitt fra situasjonsplan som viser høyeste registrerte forurensningsgrad i de utførte prøvepunktene (blått = tilstandsklasse 1 «rene masser», grønt= tilstandsklasse 2, gult = tilstandsklasse 3, oransje = tilstandsklasse 4 og rødt= tilstandsklasse 5).

## 4 Vurdering av tiltaksbehov

Håndtering av forurensete masser på land reguleres av Forurensningsforskriftens kapittel 2, «Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider». Siden det i den miljøgeologiske undersøkelsen er påvist masser over tilstandsklasse 1 på området, er det krav om utarbeidelse av en tiltaksplan som skal beskrive rutiner for graving, håndtering og disponering av forurenset masse. Tiltaksplanen skal godkjennes av Miljøenheten i Trondheim kommune før gravearbeidene starter.

I forkant av gravearbeider på området må det også utføres supplerende prøvetaking for å tilfredsstille Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009 (krav om prøvetakingsomfang) og som grunnlag for detaljert grave- og massehåndteringsinstruks.

Masser under eksisterende bygg må også undersøkes og prøvetas. I tillegg må det utføres prøvetaking av massene i og ved registrert tankgrop i Lade Allé 9, etter at tanken er fjernet.

Siden det skal etableres boliger på området er det i utgangspunktet tillatt med masser i tilstandsklasse 2 i øvre meter av ferdig opparbeidet område, og masser i tilstandsklasse 3 dypere enn 1 m. Dette tilsvarer i prinsippet at alle masser i tilstandsklasse 4 og 5 som påvises på tomte, må



graves opp og leveres til godkjent mottak, så lenge det er teknisk forsvarlig. Tekniske begrensninger må enten avklares i forkant eller vurderes fortløpende i gravefasen, og avklares med Miljøenheten i Trondheim kommune.

Overskuddsmasser i tilstandsklasse 2 og 3 må også leveres til godkjent mottak, mens det ved håndtering av fyllmasser som «ren masse» må foreligge dokumentasjon i tråd med Miljøenheten i Trondheim kommune sitt Faktaark nr. 50.

## 5 Referanser

Miljødirektoratet-veileder 91:01

Miljøtekniske grunnundersøkelser

Miljødirektoratet-veileder TA-2553/2009

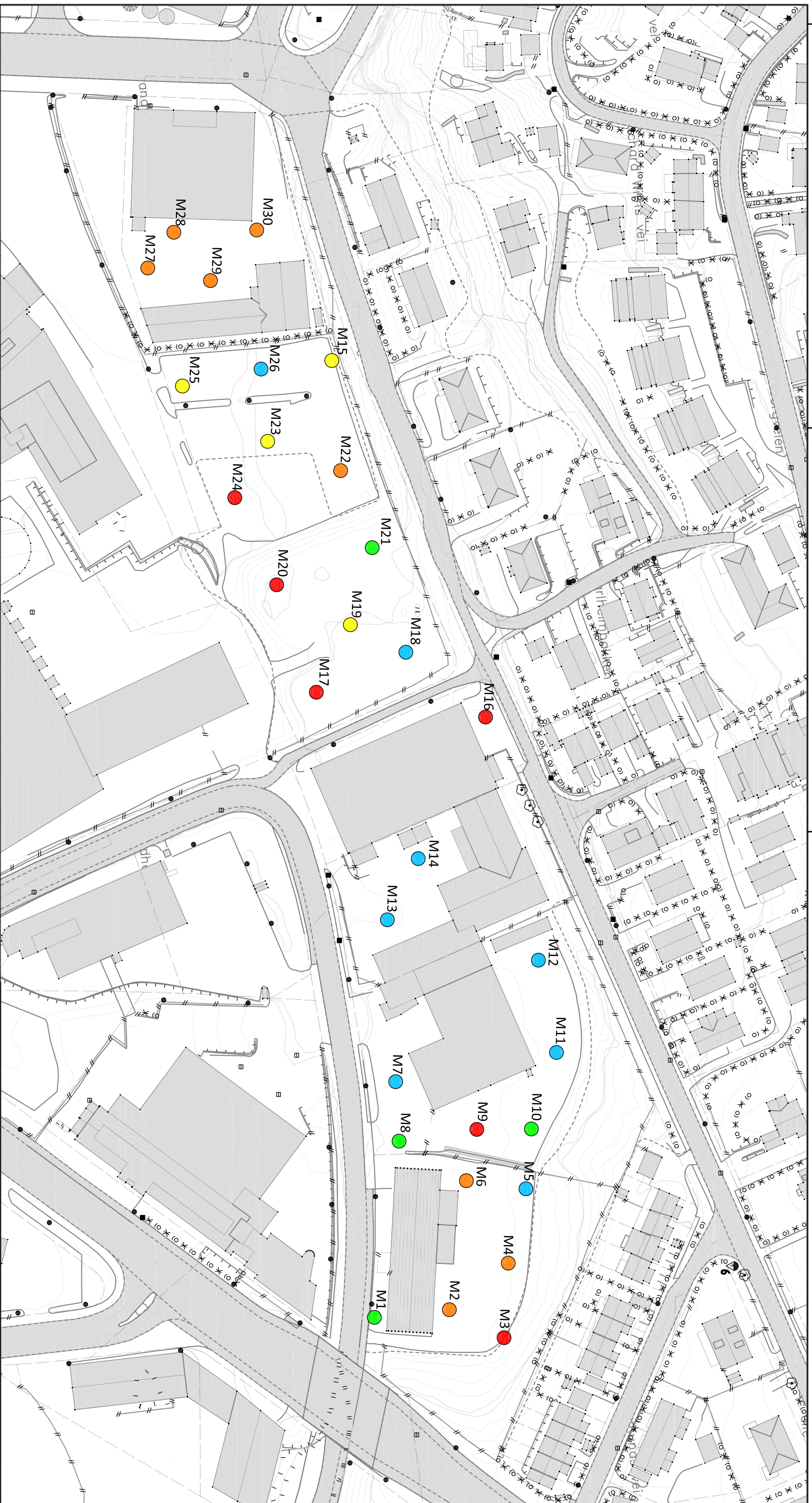
Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn

Faktark nr. 50/2010, Trondheim kommune

Hva er rene masser?

Faktark nr. 63/2011, Trondheim kommune

Tilstandsklasser for forurenset grunn

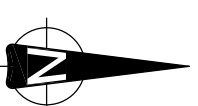


**TEGNFORKLARING**

○ M1-30: Multiconsult borpunnet 2015

Høyeste registrerte forurensningsnivå ihht. TA-2553/2009.

- Tilstandsklasse 1 - "rene masser"
- Tilstandsklasse 2 - "god"
- Tilstandsklasse 3 - "moderat"
- Tilstandsklasse 4 - "dårlig"
- Tilstandsklasse 5 - "svært dårlig"



Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn	Kontrollert	Godkjent
			Fag	ELR/MWM	EKY
			Miljøgeologi		A3
			Dato		
			24.03.2015		
			Format/Målestokk		
			1:1250		
<p>Heimdal Eiendom AS Ladebekken 11 og 15, Trondheim</p> <p>Miljøgeologisk grunnundersøkelse</p>					
<p>Status Utsendt</p>		<p>Konstr./Tegnet ELR/MWM</p>		<p>Kontrollert EKY</p>	
<p>Oppdragsnr. 417209</p>		<p>Tegningsnr. RIGM-TEG-001</p>		<p>Godkjent EKY</p>	
				<p>Rev. 00</p>	
<p><b>Multiconsult</b></p>					

Prøvepunkt	Dybde (m)	Verdier i mg/kg														Beskrivelse		
		Tungmetaller								PAH		Olje			PCB			
		As	Pb	Cd	Cu	Cr	Cr6+	Hg	Ni	Zn	Sum16	B(a)P	C8-C10	C10-C12	C12-C35		Sum 7	
M1	0-0,3																Jord, teglrester	
	0,3-0,7	5	12	<0,05	42	65		0,01	47	70	0,013	<0,010	<10	<10	<20		Leire, hard	
	0,7-1,9	<0,5	12	<0,05	65	117	<0,2	<0,01	79	108	0,065	<0,010	<10	<10	<20		Leire, fyllmasse, rasmasser?	
	1,9-2,1																Jord	
	2,1-2,5																Leire, tørrskorpe	
	2,5-4																Leire, antatt original	
	4-5																Leire, myk, antatt original. Vann fra ca. 4m	
M2	0-0,1																Lysebrun sand, teglrester	
	0,1-1	28,1	382	0,84	330	54,1		2,46	43	1310	69	5,6	<10	3	806		Fyllmasse, mørk sand, jord, grus, teglrester, glass	
	1-2	30	376	1,08	449	49,4		3,03	45,7	1540	72	5,82	<10	3	818		Fyllmasse, med betongrestet	
	2-3	19	181	<0,1	198	53,5		2,04	52	544	8,6	0,77	<10	<2	81		Fyllmasse	
	3-4	11	148	0,9	188	46		2,1	44	465	22,4	1,4	<10	<10	170		Sand, humus, trevirke . Vann ved ca 3m	
	4-5																Fyllmasse, som over	
	5-5,5																Grus, sand	
	5,5-6																	Fyllmasse, sand, grus
	6-7,2																	Leire
	7,2-8																	Leire, antatt original
M3	0-0,15																Grus og sand, bærelag	
	0,15-1	33,2	563	0,92	384	59,4		3,63	62,1	1380	75	7	<10	<2	598		Fyllmasse, sand, mørk brun, jord, telg og avfallsrester	
	1-1,7	40,8	598	1,22	466	53		3,24	57,2	1540	190	19,7	<10	4	913		Som laget over	
	1,7-2,5	<0,5	13	<0,05	45	71		0,03	52	146	0,233	0,019	<10	<10	<20		Leire, usikker på om original	
	2,5-4																Leire, antatt original	
	4-5																Leire, antatt original	
M4	0-0,4																Grusig lysebrun sand	
	0,4-1,1	25,8	402	0,99	298	57,1		3,19	50,2	1490	53	5,37	<10	2	556		Fyllmasse, humus, teglrester, jord, sand	
	1,1-2,5	2,36	8,4	<0,1	30	63,4	0,108	<0,20	41,1	119	0,88	0,079	<10	<2	20	i.p	Fyllmasse, leire, grus, rester av tegl	
	2,5-4																Leire, antatt original. Vann fra ca 3,5m	
	4-5																Leire, antatt original. Bløt leire fra ca 4,5m	
M5	0-0,5																Pukk og sand, bærelag	
	0,5-1,2	2,4	10,7	<0,1	37,1	84,8		<0,2	56	85,6	0,12	0,012	<10	<2	<10		Fyllmasse, leire	
	1,2-1,7																Fyllmasse, leire	
	1,7-2,4																Fyllmasse, leire, humus	
	2,4-2,7																Fyllmasse, leire. Vann ved ca. 2,5m	
	2,7-4																Leire, antatt original	
	4-5																Leire, antatt original	
M6	0-0,5																Bærelag, sand, grus	
	0,5-1,7	3,22	10,5	<0,1	39,6	74,3		<0,2	55,6	77,5	i.p	<0,010	<10	<2	<10		Fyllmasse, leire	
	1,7-3	20,6	400	0,84	1780	42,2		1,08	47,9	1290	23	1,97	<10	<2	146		Fyllmasse, mørk brun , humus, tegl og glassrester	
	3-3,8	11	399	1,9	293	37		0,57	36	687	24,5	1,5	<10	<10	88		Fyllmasse, mørk farge, glassrester	
	3,8-4,4	<0,5	14	<0,05	42	68		0,02	49	83	2,85	0,18	<10	<10	16		Fyllmasse, leire, teglrester	
	4,4-5																Leire, antatt original	
		8	60	1,5	100	50	2	1	60	200	2	0,1	10	50	100	0,01	Normverdi (1. juli 2009)	
Tilstandsklasse 1		<8	<60	<1,5	<100	<100*	<2	<1	<75*	<200	<2	<0,1	<10	<50	<100	<0,01	Meget god	
Tilstandsklasse 2		<20	<100	<10	<200	<200	<5	<2	<135	<500	<8	<0,5	<10	<60	<300	<0,5	God	
Tilstandsklasse 3		<50	<300	<15	<1 000	<500	<20	<4	<200	<1 000	<50	<5	<40	<130	<600	<1	Moderat	
Tilstandsklasse 4		<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<80	<10	<1 200	<5 000	<150	<15	<50	<300	<2 000	<5	Dårlig	
Tilstandsklasse 5		<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1000	<1 000	<2 500	<25 000	<2 500	<100	<20 000	<20 000	<20 000	<50	Svært dårlig	



Prøvepunkt	Dybde (m)	Verdier i mg/kg														Beskrivelse	
		Tungmetaller							PAH		Olje			PCB			
		As	Pb	Cd	Cu	Cr	Cr6+	Hg	Ni	Zn	Sum16	B(a)P	C8-C10	C10-C12	C12-C35		Sum 7
M7	0-0,6																Fyllmasse, sand, grus, Leire/silt, faste masser
	0,6-1	0,9	10	<0,05	27	46		0,01	35	69	0,253	0,028	<10	<10	16		Leire/silt, fyllmasse, sand
	1-1,8	0,8	9	0,17	27	47		0,02	34	86	0,161	0,022	<10	<10	93		Leire/silt, plastisk
	1,8-3																Leire/silt, plastisk
	3-3,8																Leire/silt, som over
M8	3,8-5																Grusig sand, brun farge
	0-0,5																Fyllmasse, leire, teglrester
	0,5-1,3	2,81	35,9	<0,1	60,2	69,6		<0,2	48,3	146	1,3	0,138	<10	<2	24		Sand, humus, trevirke . Vann ved ca 3m
	1,3-2	<0,5	18,1	<0,1	9,8	27,1		<0,2	15,6	37,8	1,2	0,13	<10	<2	<10		Sand, teglrester,
	2-3,2																Leire, mørk farge, markert "organisk" lukt
	3,2-4																Leire, mørk farge
	4-5,5																Grus
M9	5,5-5,8																Leire, antatt original
	5,8-6,5																Grusig sand, svart farge, teglrester
	0-0,4	14,9	2370	9,37	102	63,4		<0,2	40,8	162	31	2,92	<10	<2	491		Fyllmasse, leire, rester av tegl
	0,4-1,2	3,4	9,5	<0,1	35,8	68,3	0,286	<0,20	49,7	81,2	0,3	0,021	<10	<2	i.p	0,022	Leire, antatt original
	1,2-3	4,62	208	<0,1	50,4	74,2		<0,2	51,8	125	i.p	<0,010	<10	<2	<10		Leire, antatt original
	3-3,7																Leire, antatt original
	3,7-4,7	<0,5	7	<0,05	25	27		<0,01	25	39	n.d.	<0,010	<10	<10	<20		Leire, antatt original. Bløtere, myk
M10	4,7-5																Leire, silt, lagdelt, antatt original
	0-0,4																Pukk, subbus, bærelag
	0,4-1	2,84	12,8	<0,1	37,9	66,5		<0,2	43,1	88	0,21	0,027	<10	<2	105		Leire, omrørt, rester av tegl, jord, sand
	1-1,8																Samme som over, egen prøve
	1,8-2																Leire/silt, grå farge
	2-3																Leire/silt, grå farge, fast
	3-4																Leire/silt, fast, som over. Vanninnslag på 3m
M11	4-4,6																Som over, egen prøve
	4,6-5																Leire, plastisk, fuktig, blågrå farge, noe vann
	0-0,8	5,59	7,6	<0,1	31,6	49,4		<0,2	36,8	42,6	0,14	0,018	<10	<2	<10		Fyllmasse, sand, grus, teglrester
	0,8-1																Leire/silt, ikke prøve
	1-1,5	3,56	3,5	<0,1	34	86		<0,2	57,7	48,4	0,24	0,024	<10	<2	75		Leire/silt, som over, faste omrørte masser. Vann på ca. 1,4m
	1,5-2	2,73	8,6	<0,1	36,9	70,8		<0,20	50,9	72,1	0,024	<0,010	<10	<2	40		Sand, grus, rester av trevirke, organisk, fuktig
	2-3																Leire, bløt, rester av trevirke
M12	3-4																Leire, veldig bløt, mye vann (suppe), organisk og trevirke
	4-4,5																Stopp i harde masser på 4,5 m. Ikke prøve
	0-0,6																Pukk, lite masse på skovl, ikke prøve
	0,6-1	3,12	9,4	<0,1	49,3	71,4		<0,2	51,3	80,9	i.p	<0,010	<10	<2	19		Fyllmasse, grus, stein, leire, rester av ull?
	1-1,6																Leire, fast, hard, antatt omrørt
	1,6-2																Leire, blå/grå
	2-2,5																Leire, blå/grå farge
Tilstandsklasse 1	2,5-3																Leire, brun farge
	3-4																Leire, som over, blå/grå farge, plastisk
	4-5																Leire, som over, blå/grå farge, plastisk
Tilstandsklasse 1	<8	<60	<1,5	<100	<100*	<2	<1	<75*	<200	<2	<0,1	<10	<50	<100	<0,01	Normverdier (1. juli 2009)	
Tilstandsklasse 2	<20	<100	<10	<200	<200	<5	<2	<135	<500	<8	<0,5	<10	<60	<300	<0,5	Meget god	
Tilstandsklasse 3	<50	<300	<15	<1 000	<500	<20	<4	<200	<1 000	<50	<5	<40	<130	<600	<1	God	
Tilstandsklasse 4	<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<80	<10	<1 200	<5 000	<150	<15	<50	<300	<2 000	<5	Moderat	
Tilstandsklasse 5	<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1000	<1 000	<2 500	<25 000	<2 500	<100	<20 000	<20 000	<20 000	<50	Dårlig	
																Svært dårlig	

Prøvepunkt	Dybde (m)	Verdier i mg/kg														Beskrivelse	
		Tungmetaller							PAH		Olje			PCB			
		As	Pb	Cd	Cu	Cr	Cr6+	Hg	Ni	Zn	Sum16	B(a)P	C8-C10	C10-C12	C12-C35		Sum 7
M13	0-0,2																Grusig sand, svart farge
	0,2-0,6	3,16	10,8	<0,1	33,2	63,1		<0,2	39,9	42,3	i.p	<0,010	<10	<2	34		Grusig sand, lys brun
	0,6-1,5	<0,5	7,4	<0,1	33,2	84		<0,2	60	68,2	i.p	<0,010	<10	<2	<10		Leire, hard, antatt original
	1,5-2																Leire, myk, antatt original
	2-2,8																Leire, myk, antatt original
	2,8-4																Leire, veldig bløt, høyt vanninnhold, antatt original
4-5																Leire, veldig bløt, antatt original	
M14	0-0,6																Grusig sand, teglrester
	0,6-1,3	3,55	10,4	<0,1	37,1	71,6		<0,20	49,4	75,1	0,053	<0,010	<10	<2	<10		Leire, hard, fyllmasse
	1,3-1,8	3,52	22,8	<0,1	36,8	66,9		<0,20	44,4	99,4	0,52	0,034	<10	<2	21		Fyllmasse, leire, humus, svak oljelukt
	1,8-2,2																Leire, hard, antatt original
	2,2-3																Leire, myk, antatt original
	3-4																Leire, myk, antatt original
4-5																Leire, hard, antatt original	
M15	0-1,2	<0,50	6,4	<0,10	57,3	90,1		0,44	56,8	54,1	0,33	0,027	<10	<2	84		Bærelag, pukk, sand
	1,2-2	2,58	148	<0,10	36,2	69,2		<0,20	50,9	77,3	i.p	<0,010	<10	<2	<10		Leire, tørrskorpe, mulig original fra 1,2m?
	2-3	<0,5	13	<0,05	42	67		0,01	51	79	n.d.	<0,010	<10	<10	<20		Leire, tørrskorpe, mer plastisk
	3-4																Leire, blå, myk
	4-5																Leire, blå, myk, grunnvann fra ca. 4m
M16	0-0,6																Bærelag, pukk, subbus, sand
	0,6-1	3,16	51,4	<0,10	89,8	56,3		<0,20	36	103	0,94	0,068	<10	<2	108		Leirige fyllmasser, telrester
	1-2	2,99	715	<0,10	35,1	61,6		<0,20	44,1	72	1	0,02	<10	<2	<10		Leirige fyllmasser, noe sand
	2-2,4	3	14	<0,05	34	31		0,02	24	69	1,47	0,064	<10	<10	83		Fyllmasse, rester av trevirke, tegl
	2,4-3	<0,5	17	<0,05	41	64		0,04	46	78	0,031	<0,010	<10	<10	<20		Leire, fyllmasse
	3-3,4																Leire, fyllmasse, som over
	3,4-4																Leire, plastisk
4-5																Leire, som over, ikke egen prøve	
M17	0-0,4																Bærelag, subbus, sand
	0,4-1,6	2,45	106	<0,10	39,2	55,6		<0,20	39,5	155	6,1	0,514	<10	<2	30		Leirige fyllmasser, rester av tegl og plast
	1,6-2	4,04	1650	<0,10	37,6	69,5		<0,20	51,1	76,9	i.p	<0,010	<10	<2	<10		Leire, tørrskorpe, usikker på om original
	2-3	<0,5	19	<0,05	45	65		0,05	46	115	0,04	<0,010	<10	<10	<20		Leire, plastisk
	3-3,8																Leire, som over
3,8-5																Leire, veldig bløt	
M18	0-0,8																Bærelag, pukk, stein, grove masser
	0,8-1,4	2,7	20,7	<0,10	43,1	73,9		<0,20	51,6	85,1	0,28	0,023	<10	<2	<10		Leirige fyllmasser
	1,4-2																Leire, antatt rasmasser. Vannspeil på ca 1.9m
	2-3																Leire, antatt rasmasser
	3-3,7																Leirmasser, mye organisk (trevirke)
3,7-5																Tørrskorpeleire, under rasmasser,	
		8	60	1,5	100	50	2	1	60	200	2	0,1	10	50	100	0,01	Normverdi (1. juli 2009)
Tilstandsklasse 1	<8	<60	<1,5	<100	<100*	<2	<1	<75*	<200	<2	<0,1	<10	<50	<100	<0,01		Meget god
Tilstandsklasse 2	<20	<100	<10	<200	<200	<5	<2	<135	<500	<8	<0,5	<10	<60	<300	<0,5		God
Tilstandsklasse 3	<50	<300	<15	<1 000	<500	<20	<4	<200	<1 000	<50	<5	<40	<130	<600	<1		Moderat
Tilstandsklasse 4	<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<80	<10	<1 200	<5 000	<150	<15	<50	<300	<2 000	<5		Dårlig
Tilstandsklasse 5	<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1000	<1 000	<2 500	<25 000	<2 500	<100	<20 000	<20 000	<20 000	<50		Svært dårlig

Prøvepunkt	Dybde (m)	Verdier i mg/kg															Beskrivelse
		Tungmetaller									PAH		Olje			PCB	
		As	Pb	Cd	Cu	Cr	Cr6+	Hg	Ni	Zn	Sum16	B(a)P	C8-C10	C10-C12	C12-C35	Sum 7	
M19	0-1,3	4,7	38,5	<0,1	38	49,4	<0,1	<0,20	33,9	598	21	2,03	<10	<2	123	i.p	Fyllmasse, sand, grus, teglrester
	1,3-2,1	3,82	19,7	<0,10	42,1	63,3		<0,20	45,1	123	4,9	0,327	<10	<2	37		Leire, fast, usikker på om det er rasmasse?
	2,1-3																Leire, myk, tørrskorpe
	3-4																Leire, myk, tørrskorpe
	4-5																Leire, grå/blå, mykere enn over
M20	0-1	2,7	25,8	<0,10	46,8	58		0,5	38,3	414	11	1,16	15	5	3520		Fyllmasse, sand, grus, jord, stein
	1-2	3,04	66,4	<0,10	41	55,2		<0,20	36,7	270	2,3	0,216	<10	<2	151		Fyllmasse, sand, grus, jord, tegl og trevirke
	2-2,9	2,47	820	<0,10	43	49,6		<0,20	35,8	618	1,6	0,151	<10	<2	63		Fyllmasse, sand, grus, tegl
	2,9-3																Sand, grus, kreosotluk, svart farge
	3-4	0,9	18	0,06	32	43		0,05	33	87	4,77	0,34	<10	<10	39		Fyllmasse, sand,leire, grus, trevirke, humus
M21	0-0,8	0,9	25	0,1	46	52		0,14	39	209	4,53	0,4	<10	<10	40		Fyllmasse, jord, sand, leire
	0,8-2																Fyllmasse, jord, sand, leire
	2-3	<0,5	10	0,15	47	73		0,02	51	120	0,086	0,01	<10	<10	<20		Leire, grå, mulig fyllmasse?
	3-3,2																Sand, skjellrester, humus. Ikke prøve
	3,2-4																Leire, fast, tørr. Antatt original
M22	0-0,8	<0,50	2,4	<0,10	48,5	92,8		<0,20	63,7	47,8	0,4	0,037	<10	<2	759		Bærelag, pukk, grus, sand
	0,8-1,4	2,28	8,2	<0,10	37,9	80,7		<0,20	53,9	71,6	i.p	<0,010	<10	<2	<10		Leire, fyllmasse
	1,4-2,3																Leire, fast, antatt original. Humuslag ved 1,4m
	2,3-2,5																Leire, humus, antatt original
	2,5-3,2																Leire, fast, tørrskorpe
M23	0-1																Bærelag, pukk, harde masser
	1-1,3	1,99	14,7	<0,10	21,1	35,3		<0,20	19,9	126	0,41	0,041	<10	<2	101		Fyllmasse, sand
	1,3-2	1,11	36,8	<0,10	35	30,4		<0,20	18,7	89,4	13	0,846	<10	<2	69		Fyllmasse, humus, mørk farge
	2-2,8	13,2	64,8	<0,1	51,3	42,3	<0,1	0,25	31,8	227	5,1	0,386	<10	<2	174	i.p	Fyllmasse, mye tegl og organisk (rivemasser?)
	2,8-4,2																Leire med sandlag (sjøsand), veldig fuktig fra ca. 3,8m
M24	0-1	1,81	9	<0,10	29,9	37,5		<0,20	21,8	275	0,087	0,011	<10	<2	80		Leire/sjøsand, fuktig
	1-2	2,21	10,6	<0,10	23,8	42		<0,20	23,3	167	0,33	0,029	<10	<2	166		Fyllmasse, sand, pukk, rester av tegl
	2-3	5,52	161	0,13	67,6	50,2		0,24	32,7	301	250	19,8	<10	2	851		Som over, fyllmasse, sand, teglrester
	3-3,5	2	12	<0,05	16	32		0,02	23	64	1,71	0,1	<10	<10	<20		Fyllmasse, leire, noe jord, mørke lag (tynne), ikke lukt, organisk
	3,5-4																Leire, mulig overgang til originale masser
M25	0-1,1																Leire/silt
	1,1-1,8	<0,5	13	<0,05	13	32		0,03	19	51	0,038	<0,010	<10	<10	<20		Leire, veldig bløt, trolig vann fra ca 4,0m
	1,8-3	<0,5	13	0,19	43	67		0,02	49	546	0,209	0,017	<10	<10	<20		Bærelag, pukk
	3-4																Sand, grus, brun farge
	4-5																Leire, tørrskorpe, antatt original
		8	60	1,5	100	50	2	1	60	200	2	0,1	10	50	100	0,01	Leire, myk, noen hardere lag
		<8	<60	<1,5	<100	<100*	<2	<1	<75*	<200	<2	<0,1	<10	<50	<100	<0,01	Leire, myk, som over, vann ved ca. 4m
Tilstandsklasse 1		<8	<60	<1,5	<100	<100*	<2	<1	<75*	<200	<2	<0,1	<10	<50	<100	<0,01	Normverdi (1. juli 2009)
Tilstandsklasse 2		<20	<100	<10	<200	<200	<5	<2	<135	<500	<8	<0,5	<10	<60	<300	<0,5	Meget god
Tilstandsklasse 3		<50	<300	<15	<1 000	<500	<20	<4	<200	<1 000	<50	<5	<40	<130	<600	<1	God
Tilstandsklasse 4		<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<80	<10	<1 200	<5 000	<150	<15	<50	<300	<2 000	<5	Moderat
Tilstandsklasse 5		<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1000	<1 000	<2 500	<25 000	<2 500	<100	<20 000	<20 000	<20 000	<50	Dårlig
																	Svært dårlig



Prøvepunkt	Dybde (m)	Verdier i mg/kg														Beskrivelse	
		Tungmetaller								PAH		Olje					PCB
		As	Pb	Cd	Cu	Cr	Cr6+	Hg	Ni	Zn	Sum16	B(a)P	C8-C10	C10-C12	C12-C35		Sum 7
M26	0-1																Bærelag, pukk og grus
	1-1,3																Som over, mer humus
	1,3-2,5	1,2	12,5	<0,10	28,8	58,7		<0,20	39,3	67	0,026	<0,010	<10	<2	<10		Leirige fyllmasser, med humus
	2,5-3																Sandig fyllmasse, sterk oljelukt, mørk farge
	3-4																Leirige fyllmasser, tegl, grus, stein, humus
	4-4,7																Som over, ikke prøve
	4,7-6																Leire, bløt, original
M27	0-0,6	10	7,5	<0,10	27,4	39,8		<0,20	37,1	35	i.p	<0,010	<10	<2	15		Sand, grus, bærelag
	0,6-1,2	25,4	179	<0,1	2420	56		0,36	53,7	699	58	7,9	<10	3	510		Fyllmasse, jord, tegl rester
	1,2-2	0,75	4	<0,10	4,14	29,4		<0,20	17,7	29,8	0,01	<0,010	<10	<2	<10		Sand, grus, humuslag, sjøsand, mulig naturlig avsetning?
	2-2,5																Sand, grus, grå farge, humus, grå sjøsand. Vann ved 2m
	2,5-3																Lagdelt sand, grus og leire
	3-3,8																Omrørte masser, bløt leire og sand, grus, ikke prøve
	3,8-5																Leire, bløt, mulig oppfylte ned til 3,8m ut
M28	0-0,4																Grusig sand
	0,4-1,2	11,2	105	<0,10	274	47,8		5,53	35,4	306	5,6	0,584	<10	<2	80		Fyllmasse av grus/sand/silt med tegl. Lag av mer jordig og mørkt humus
	1,2-2	<0,5	4	<0,05	5,3	23		<0,01	13	29	n.d.	<0,010	<10	<10	<20		Sand/grov sand, lagdelt, med skjell
	2-2,3																Humus/fllis over sand med skjell
	2,3-2,7	<0,5	14	<0,05	41	63		0,03	47	404	n.d.	<0,010	<10	<10	<20		Leire, mulig fyllmasse
	2,7-2,8																Sand/grus med humus
	2,8-4																Leire, myk og blaut
4-5																Leire (homogen), myk og blaut. Ikke registrert vannspeil ved 5m	
M29	0-0,6																Sand, grus, bærelag
	0,6-1,3	4,54	662	<0,10	474	34,8		<0,20	26,6	386	0,4	0,041	<10	<2	196		Jordige fyllmasser, mye tegl
	1,3-2,1	<0,50	7,5	<0,10	7,34	32,2		<0,20	17,8	36,5	0,098	0,01	<10	<2	<10		Sand, grus, lys brun farge
	2,1-2,6																sand, grus, humus, skjellsand, mye lagdeling
	2,6-3																Leire
	3-4																Leire, mykere enn over
	4-5																Leire, bløt
M30	0-1																Grusig sand
	1-1,7	10,4	18	<0,10	42,7	48,7		0,49	44,8	70,6	0,44	0,049	<10	<2	18		Grusig sand, ren sand de siste 20cm
	1,7-2,5	4,73	139	0,39	141	37,6	<0,06	4,67	26,3	732	21	1,72	<10	<2	333	0,092	Fyllmasse av sand/silt/grus/jord, sort (mye organisk) i bunn. Oljelukt?
	2,5-3	1,98	131	<0,10	32,3	56,7		<0,20	36,3	85,4	5,6	0,124	<10	4	22		Leire (fyllmasse) med humus/treverk. Søt organisk lukt?
	3-3,4	<0,5	12	<0,05	35	52		0,03	29	48	10,3	0,32	<10	<10	53		Stein/grus med sand/silt og humus. Vannbærende lag
	3,4-4																Mulig overgang til leire, ikke prøve
	4-5																Leire, blaut (deformert på skovel). Grunnvann på ca. 4 meter
		8	60	1,5	100	50	2	1	60	200	2	0,1	10	50	100	0,01	Normverdi (1. juli 2009)
Tilstandsklasse 1	<8	<60	<1,5	<100	<100*	<2	<1	<75*	<200	<2	<0,1	<10	<50	<100	<0,01		Meget god
Tilstandsklasse 2	<20	<100	<10	<200	<200	<5	<2	<135	<500	<8	<0,5	<10	<60	<300	<0,5		God
Tilstandsklasse 3	<50	<300	<15	<1 000	<500	<20	<4	<200	<1 000	<50	<5	<40	<130	<600	<1		Moderat
Tilstandsklasse 4	<600	<700	<30	<8 500	<2 800	<80	<10	<1 200	<5 000	<150	<15	<50	<300	<2 000	<5		Dårlig
Tilstandsklasse 5	<1 000	<2 500	<1 000	<25 000	<25 000	<1000	<1 000	<2 500	<25 000	<2 500	<100	<20 000	<20 000	<20 000	<50		Svært dårlig

\*Grensene for krom og nikkel i ren jord i Trondheim er høyere enn Klifs normverdi. Grenseverdien representerer naturlig bakgrunnsnivå i Trondheim (Faktaark nr. 50 Rev. 2010).

\*\*Analyser viser at nivået av seksverdig krom (Cr (VI)) i prøvene er under deteksjonsgrensen på 0,051 mg/kg.



Registrert **2015-02-27 10:12**  
 Utstedt **2015-03-05**

**Multiconsult AS - Trondheim**  
**Elisabeth Leirvik Rabben**  
**Trondheim**

**N-7486 Trondheim**  
**Norge**

Prosjekt **Ladebekken 11 og 15**  
 Bestnr **417209**

## Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	<b>M27 (0,6-1,2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00350681					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	82.9	5.00	%	1	1	RATE
As (Arsen)	25.4	5.07	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	56.0	11.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	2420	483	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.36	0.07	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	53.7	10.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	179	35.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	699	140	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	3	0.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	22	6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	488	146	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.169	0.051	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylene	0.580	0.174	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.039	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.077	0.023	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.917	0.275	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.329	0.099	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	5.60	1.68	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	6.02	1.80	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	4.74	1.42	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	3.58	1.07	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	10.3	3.08	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	3.45	1.04	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	7.87	2.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	1.29	0.386	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	6.74	2.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	6.70	2.01	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	58		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	38		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M2 (0,1-1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351416					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	84.5	5.10	%	1	1	RATE
As (Arsen)	28.1	5.62	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.84	0.17	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	54.1	10.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	330	65.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	2.46	0.49	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	43.0	8.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	382	76.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	1310	262	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	3	0.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	16	5	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	790	237	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.495	0.148	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.150	0.045	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.340	0.102	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.982	0.295	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	8.18	2.45	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	2.30	0.689	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	12.1	3.64	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	9.94	2.98	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	5.18	1.55	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	5.07	1.52	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	8.01	2.40	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	2.69	0.807	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	5.65	1.70	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.773	0.232	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	3.52	1.06	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	3.31	0.992	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	69		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	31		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M2 (1-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351417					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	83.8	5.06	%	1	1	RATE
As (Arsen)	29.7	5.94	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	1.08	0.22	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	49.4	9.89	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	449	89.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	3.03	0.61	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	45.7	9.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	376	75.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	1540	309	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	3	0.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	20	6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	798	239	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.570	0.171	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.196	0.059	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.492	0.148	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	1.04	0.313	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	7.83	2.35	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	2.31	0.694	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	12.8	3.85	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	10.9	3.27	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	5.25	1.58	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	5.26	1.58	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	8.43	2.53	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	2.90	0.870	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	5.82	1.75	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.692	0.208	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	3.81	1.14	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	3.50	1.05	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	72		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	32		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M2 (2-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351418					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	76.6	4.62	%	1	1	RATE
As (Arsen)	19.0	3.79	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	53.5	10.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	198	39.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	2.04	0.41	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	52.0	10.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	181	36.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	544	109	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	81	24	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.060	0.018	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.083	0.025	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.024	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.056	0.017	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.515	0.154	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.206	0.062	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	1.62	0.485	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	1.45	0.434	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.799	0.240	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.745	0.224	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.826	0.248	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.396	0.119	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.777	0.233	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.106	0.032	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.535	0.160	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.440	0.132	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	8.6		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	4.1		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M3 (0,15-1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351419					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	86.0	5.19	%	1	1	RATE
As (Arsen)	33.2	6.64	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.92	0.18	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	59.4	11.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	384	76.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	3.63	0.73	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	62.1	12.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	563	113	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	1380	276	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	5	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	593	178	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.152	0.046	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.046	0.014	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.144	0.043	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.331	0.099	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	5.61	1.68	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	2.01	0.602	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	12.7	3.81	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	9.98	2.99	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	6.62	1.99	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	6.98	2.09	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	10.6	3.19	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	3.33	0.998	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	7.00	2.10	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	1.08	0.325	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	4.47	1.34	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	4.01	1.20	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	75		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^</sup> *	40		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M3 (1-1,7)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351420					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	80.1	4.84	%	1	1	RATE
As (Arsen)	40.8	8.16	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	1.22	0.24	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	53.0	10.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	466	93.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	3.24	0.65	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	57.2	11.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	598	120	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	1540	308	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	4	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	22	6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	891	267	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	1.05	0.316	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.374	0.112	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.644	0.193	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	1.35	0.406	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	17.6	5.30	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	5.07	1.52	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	31.9	9.58	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	26.6	7.97	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	19.2	5.76	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	20.0	6.00	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	21.1	6.34	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	7.83	2.35	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	19.7	5.92	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	2.17	0.652	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	9.72	2.91	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	8.70	2.61	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	190		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^</sup> *	99		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M4 (0,4-1,1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351421					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	81.9	4.94	%	1	1	RATE
As (Arsen)	25.8	5.16	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.99	0.20	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	57.1	11.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	298	59.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	3.19	0.64	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	50.2	10.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	402	80.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	1490	298	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	2	0.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	8	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	548	164	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.244	0.073	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.438	0.131	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.230	0.069	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.539	0.162	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	4.10	1.23	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	1.36	0.408	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	8.75	2.63	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	7.55	2.26	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	4.27	1.28	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	4.18	1.25	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	6.68	2.00	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	1.87	0.560	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	5.37	1.61	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.806	0.242	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	3.19	0.958	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	3.02	0.906	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	53		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	26		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M5 (0,5-1,2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351422					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	83.4	5.03	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.40	0.48	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	84.8	17.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	37.1	7.42	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	56.0	11.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	10.7	2.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	85.6	17.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.012	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.031	0.009	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.024	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.013	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.015	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.012	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.12		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.050		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M6 (0,5-1,7)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351423					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	83.3	5.03	%	1	1	RATE
As (Arsen)	3.22	0.64	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	74.3	14.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	39.6	7.92	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	55.6	11.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	10.5	2.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	77.5	15.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M6 (1,7-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351424					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	77.7	4.69	%	1	1	RATE
As (Arsen)	20.6	4.12	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.84	0.17	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	42.2	8.44	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	1780	355	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	1.08	0.22	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	47.9	9.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	400	80.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	1290	258	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	146	44	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.110	0.033	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.210	0.063	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.041	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.152	0.046	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	2.00	0.601	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.350	0.105	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	4.98	1.49	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	3.90	1.17	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	1.62	0.487	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	1.43	0.429	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	2.33	0.700	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.777	0.233	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	1.97	0.591	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.275	0.082	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	1.37	0.412	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	1.24	0.373	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	23		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	9.6		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M8 (0,5-1,3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351425					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	85.2	5.14	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.81	0.56	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	69.6	13.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	60.2	12.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	48.3	9.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	35.9	7.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	146	29.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	24	7	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.011	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.076	0.023	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.025	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.227	0.068	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.184	0.055	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.132	0.040	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.104	0.031	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.170	0.051	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.058	0.017	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.138	0.041	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.019	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.080	0.024	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.072	0.022	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	1.3		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.69		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M8 (1,3-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351426					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	<b>90.0</b>	5.43	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<b>&lt;0.50</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	<b>27.1</b>	5.42	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	<b>9.80</b>	1.96	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<b>&lt;0.20</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	<b>15.6</b>	3.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	<b>18.1</b>	3.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	<b>37.8</b>	7.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<b>&lt;3</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<b>0.013</b>	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<b>0.051</b>	0.015	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<b>0.021</b>	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<b>0.205</b>	0.061	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<b>0.186</b>	0.056	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<b>0.106</b>	0.032	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<b>0.085</b>	0.025	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.147</b>	0.044	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.051</b>	0.015	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<b>0.130</b>	0.039	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<b>0.017</b>	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<b>0.090</b>	0.027	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<b>0.088</b>	0.026	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	<b>1.2</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	<b>0.62</b>		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M9 (0-0,4)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351427					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	88.0	5.31	%	1	1	RATE
As (Arsen)	14.9	2.99	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	9.37	1.87	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	63.4	12.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	102	20.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	40.8	8.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	2370	474	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	162	32.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	3	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	488	146	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.042	0.013	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	0.272	0.081	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.077	0.023	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.382	0.114	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	3.42	1.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	1.08	0.324	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	5.22	1.57	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	3.88	1.16	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	3.31	0.994	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	2.58	0.774	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	3.63	1.09	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	1.18	0.353	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	2.92	0.875	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.394	0.118	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	1.49	0.447	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	1.54	0.462	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	31		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^</sup> *	16		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M9 (1,2-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351428					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	79.2	4.78	%	1	1	RATE
As (Arsen)	4.62	0.92	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	74.2	14.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	50.4	10.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	51.8	10.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	208	41.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	125	25.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M10 (0,4-1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351429					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	82.6	4.98	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.84	0.57	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	66.5	13.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	37.9	7.58	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	43.1	8.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	12.8	2.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	88.0	17.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	105	32	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.029	0.009	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.030	0.009	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.032	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.013	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.016	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.026	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.027	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.021	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.21		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.096		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M11 (0-0,8)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351430					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	91.7	5.53	%	1	1	RATE
As (Arsen)	5.59	1.12	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	49.4	9.88	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	31.6	6.32	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	36.8	7.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	7.6	1.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	42.6	8.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.025	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.023	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.013	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.020	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.018	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.14		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.079		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M11 (1-1,5)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351431					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	88.6	5.35	%	1	1	RATE
As (Arsen)	3.56	0.71	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	86.0	17.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	34.0	6.80	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	57.7	11.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	3.5	0.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	48.4	9.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	75	22	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.025	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.040	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.039	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.018	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.020	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.033	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.024	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.021	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.24		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^</sup> *	0.12		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M11 (1,5-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351432					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	82.8	5.00	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.73	0.54	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	70.8	14.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	36.9	7.39	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	50.9	10.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	8.6	1.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	72.1	14.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	40	12	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.012	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.012	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.024		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M12 (0,6-1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351433					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	81.4	4.91	%	1	1	RATE
As (Arsen)	3.12	0.62	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	71.4	14.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	49.3	9.87	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	51.3	10.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	9.4	1.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	80.9	16.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	19	6	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M13 (0,2-0,6)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351434					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	92.1	5.56	%	1	1	RATE
As (Arsen)	3.16	0.63	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	63.1	12.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	33.2	6.65	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	39.9	8.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	10.8	2.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	42.3	8.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	34	10	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M13 (0,6-1,5)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351435					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	84.3	5.09	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.50		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	84.0	16.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	33.2	6.64	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	60.0	12.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	7.4	1.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	68.2	13.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M14 (0,6-1,3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351436					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	84.0	5.07	%	1	1	RATE
As (Arsen)	3.55	0.71	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	71.6	14.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	37.1	7.43	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	49.4	9.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	10.4	2.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	75.1	15.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.012	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.018	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.013	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.053		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.010		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M14 (1,3-1,8)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351437					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	79.6	4.81	%	1	1	RATE
As (Arsen)	3.52	0.70	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	66.9	13.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	36.8	7.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	44.4	8.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	22.8	4.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	99.4	19.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	21	6	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.057	0.017	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.111	0.033	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.075	0.022	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.038	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.035	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.068	0.020	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.020	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.034	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.036	0.011	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.036	0.011	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.52		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.23		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M15 (0-1,2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351438					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	94.1	5.67	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.50		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	90.1	18.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	57.3	11.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.44	0.09	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	56.8	11.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	6.4	1.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	54.1	10.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	84	25	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.022	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.055	0.016	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.056	0.017	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.024	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.032	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.042	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.012	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.027	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.037	0.011	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.024	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.33		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.16		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M15 (1,2-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351439					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	79.2	4.78	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.58	0.52	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	69.2	13.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	36.2	7.25	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	50.9	10.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	148	29.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	77.3	15.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M16 (0,6-1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351440					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	<b>90.3</b>	5.45	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<b>3.16</b>	0.63	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	<b>56.3</b>	11.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	<b>89.8</b>	18.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<b>&lt;0.20</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	<b>36.0</b>	7.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	<b>51.4</b>	10.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	<b>103</b>	20.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<b>&lt;3</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<b>108</b>	32	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<b>0.012</b>	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<b>0.101</b>	0.030	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<b>0.017</b>	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<b>0.200</b>	0.060	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<b>0.170</b>	0.051	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<b>0.038</b>	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<b>0.066</b>	0.020	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.107</b>	0.032	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.050</b>	0.015	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<b>0.068</b>	0.020	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<b>0.055</b>	0.017	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<b>0.052</b>	0.015	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	<b>0.94</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	<b>0.38</b>		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M16 (1-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351441					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	84.5	5.10	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.99	0.60	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	61.6	12.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	35.1	7.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	44.1	8.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	715	143	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	72.0	14.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.044	0.013	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.012	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.330	0.099	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.296	0.089	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.063	0.019	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.088	0.026	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.074	0.022	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.038	0.011	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.020	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.018	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.018	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	1.0		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.30		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M17 (0,4-1,6)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351442					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	85.5	5.16	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.45	0.49	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	55.6	11.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	39.2	7.84	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	39.5	7.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	106	21.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	155	31.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	30	9	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.019	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.058	0.017	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.019	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.383	0.115	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.139	0.042	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	1.19	0.358	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.993	0.298	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.559	0.168	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.495	0.148	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.804	0.241	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.270	0.081	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.514	0.154	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.063	0.019	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.336	0.101	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.281	0.084	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	6.1		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	3.0		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M17 (1,6-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351443					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	82.7	4.99	%	1	1	RATE
As (Arsen)	4.04	0.81	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	69.5	13.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	37.6	7.51	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	51.1	10.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	1650	330	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	76.9	15.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M18 (0,8-1,4)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351444					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	85.6	5.16	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.70	0.54	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	73.9	14.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	43.1	8.63	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	51.6	10.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	20.7	4.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	85.1	17.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.016	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.054	0.016	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.047	0.014	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.020	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.025	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.041	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.012	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.023	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.018	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.019	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.28		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.14		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M19 (1,3-2,1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351445					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	85.3	5.15	%	1	1	RATE
As (Arsen)	3.82	0.76	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	63.3	12.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	42.1	8.41	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	45.1	9.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	19.7	3.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	123	24.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	37	11	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.177	0.053	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.048	0.014	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.051	0.015	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.092	0.028	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.531	0.159	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.157	0.047	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.919	0.276	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.790	0.237	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.324	0.097	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.294	0.088	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.515	0.154	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.175	0.052	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.327	0.098	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.045	0.014	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.232	0.070	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.250	0.075	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	4.9		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	1.9		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M20 (0-1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351446					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	<b>88.3</b>	5.33	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<b>2.70</b>	0.54	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	<b>58.0</b>	11.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	<b>46.8</b>	9.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<b>0.50</b>	0.10	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	<b>38.3</b>	7.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	<b>25.8</b>	5.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	<b>414</b>	82.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<b>15</b>	4	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<b>5</b>	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<b>30</b>	9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<b>3490</b>	1050	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<b>0.047</b>	0.014	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<b>0.112</b>	0.034	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<b>0.011</b>	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<b>0.022</b>	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<b>0.266</b>	0.080	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<b>0.130</b>	0.039	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<b>1.24</b>	0.374	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<b>1.17</b>	0.352	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<b>0.730</b>	0.219	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<b>0.616</b>	0.185	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<b>1.66</b>	0.497	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.569</b>	0.171	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<b>1.16</b>	0.349	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<b>0.215</b>	0.064	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<b>1.37</b>	0.411	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<b>1.29</b>	0.388	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	<b>11</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	<b>6.2</b>		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M20 (1-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351447					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	88.7	5.35	%	1	1	RATE
As (Arsen)	3.04	0.61	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	55.2	11.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	41.0	8.21	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	36.7	7.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	66.4	13.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	270	54.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	151	45	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	0.028	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.098	0.029	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.032	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.313	0.094	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.286	0.086	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.173	0.052	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.140	0.042	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.332	0.100	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.118	0.036	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.216	0.065	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.052	0.015	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.261	0.078	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.229	0.069	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	2.3		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^</sup> *	1.3		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M20 (2-2,9)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351448					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	87.4	5.27	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.47	0.49	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	49.6	9.91	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	43.0	8.60	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	35.8	7.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	820	164	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	618	124	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	63	19	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	0.025	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.066	0.020	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.037	0.011	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.257	0.077	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.236	0.071	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.141	0.042	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.128	0.038	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.219	0.066	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.083	0.025	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.151	0.045	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.024	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.118	0.035	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.108	0.032	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	1.6		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.85		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M22 (0-0,8)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351449					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	94.0	5.67	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.50		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	92.8	18.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	48.5	9.71	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	63.7	12.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	2.4	0.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	47.8	9.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	759	228	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.017	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.042	0.013	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.053	0.016	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.028	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.048	0.014	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.075	0.022	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.016	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.037	0.011	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.011	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.042	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.026	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.40		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.24		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M22 (0,8-1,4)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351450					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	84.6	5.10	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.28	0.46	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	80.7	16.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	37.9	7.58	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	53.9	10.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	8.2	1.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	71.6	14.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M23 (1-1,3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351451					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	95.5	5.76	%	1	1	RATE
As (Arsen)	1.99	0.40	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	35.3	7.07	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	21.1	4.22	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	19.9	4.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	14.7	2.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	126	25.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	101	30	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.025	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.059	0.018	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.056	0.017	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.023	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.039	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.069	0.021	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.026	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.041	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.035	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.037	0.011	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.41		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^</sup> *	0.24		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M23 (1,3-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351452					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	92.0	5.55	%	1	1	RATE
As (Arsen)	1.11	0.22	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	30.4	6.07	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	35.0	6.99	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	18.7	3.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	36.8	7.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	89.4	17.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	3	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	66	20	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.064	0.019	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.038	0.011	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.267	0.080	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.156	0.047	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	2.05	0.615	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.572	0.171	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	2.52	0.756	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	2.20	0.660	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.937	0.281	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.870	0.261	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	1.12	0.337	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.418	0.125	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.846	0.254	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.105	0.031	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.570	0.171	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.510	0.153	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	13		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	4.8		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M24 (0-1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351453					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	87.8	5.30	%	1	1	RATE
As (Arsen)	1.81	0.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	37.5	7.49	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	29.9	5.98	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	21.8	4.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	9.0	1.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	275	55.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	80	24	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.018	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.017	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.016	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.011	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.015	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.087		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.027		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M24 (1-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351454					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	91.7	5.53	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2.21	0.44	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	42.0	8.40	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	23.8	4.76	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	23.3	4.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	10.6	2.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	167	33.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	166	50	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.028	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.059	0.018	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.055	0.016	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.022	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.022	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.040	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.029	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.028	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.028	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.33		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.16		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M24 (2-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351455					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	74.9	4.52	%	1	1	RATE
As (Arsen)	5.52	1.10	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.13	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	50.2	10.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	67.6	13.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.24	0.05	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	32.7	6.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	161	32.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	301	60.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	2	0.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	12	4	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	839	252	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.380	0.114	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	1.61	0.483	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.221	0.066	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.771	0.231	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	25.4	7.61	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	2.59	0.778	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	47.3	14.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	36.7	11.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	19.6	5.87	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	25.1	7.52	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	31.6	9.49	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	11.2	3.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	19.8	5.95	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	2.91	0.872	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	11.6	3.49	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	13.5	4.04	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	250		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	120		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M26 (1,3-2,5)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351456					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	83.8	5.06	%	1	1	RATE
As (Arsen)	1.20	0.24	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	58.7	11.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	28.8	5.76	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	39.3	7.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	12.5	2.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	67.0	13.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.013	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.013	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.026		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^</sup> *	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M27 (0-0,6)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351457					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	96.8	5.84	%	1	1	RATE
As (Arsen)	10.0	2.00	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	39.8	7.96	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	27.4	5.47	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	37.1	7.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	7.5	1.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	35.0	7.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	15	5	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M27 (1,2-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351458					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	97.1	5.86	%	1	1	RATE
As (Arsen)	0.75	0.15	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	29.4	5.89	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	4.14	0.83	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	17.7	3.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	4.0	0.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	29.8	6.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M28 (0,4-1,2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351459					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	<b>92.1</b>	5.55	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<b>11.2</b>	2.23	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	<b>47.8</b>	9.56	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	<b>274</b>	54.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<b>5.53</b>	1.11	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	<b>35.4</b>	7.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	<b>105</b>	21.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	<b>306</b>	61.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<b>&lt;3</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<b>80</b>	24	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<b>0.039</b>	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<b>0.019</b>	0.006	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<b>0.011</b>	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<b>0.012</b>	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<b>0.181</b>	0.054	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<b>0.061</b>	0.018	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<b>0.873</b>	0.262	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<b>0.802</b>	0.240	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<b>0.485</b>	0.146	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<b>0.472</b>	0.142	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.796</b>	0.239	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.303</b>	0.091	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<b>0.584</b>	0.175	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<b>0.085</b>	0.026	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<b>0.474</b>	0.142	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<b>0.375</b>	0.113	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	<b>5.6</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	<b>3.1</b>		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M29 (0,6-1,3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351460					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	86.5	5.22	%	1	1	RATE
As (Arsen)	4.54	0.91	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	34.8	6.97	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	474	94.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	26.6	5.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	662	132	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	386	77.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	5	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	191	57	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.030	0.009	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.058	0.017	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.053	0.016	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.028	0.008	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.032	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.056	0.017	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.022	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.041	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.048	0.014	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.032	0.009	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.40		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.21		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M29 (1,3-2,1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351461					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	98.0	5.91	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.50		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	32.2	6.44	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	7.34	1.47	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	17.8	3.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	7.5	1.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	36.5	7.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.022	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.018	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.012	0.004	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.016	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.098		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.048		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M30 (1-1,7)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351462					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	95.8	5.78	%	1	1	RATE
As (Arsen)	10.4	2.08	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	48.7	9.74	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	42.7	8.54	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.49	0.10	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	44.8	9.0	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	18.0	3.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	70.6	14.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<2		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	18	5	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.024	0.007	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.069	0.021	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.060	0.018	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.033	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.034	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.072	0.022	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.030	0.009	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.049	0.015	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.035	0.010	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.037	0.011	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.44		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^</sup> *	0.26		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M30 (2,5-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351463					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	74.4	4.50	%	1	1	RATE
As (Arsen)	1.98	0.40	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	56.7	11.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	32.3	6.47	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.20		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	36.3	7.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	131	26.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	85.4	17.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	4	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<3		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	22	7	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	3.68	1.10	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.283	0.085	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.090	0.027	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.229	0.069	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.038	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.330	0.099	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.276	0.083	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.073	0.022	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.078	0.024	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.150	0.045	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.064	0.019	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.124	0.037	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.017	0.005	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.089	0.027	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.088	0.026	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	5.6		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.59		mg/kg TS	1	1	RATE



\* etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.  
 n.d. betyr ikke påvist.  
 n/a betyr ikke analyserbart.  
 < betyr mindre enn.  
 > betyr større enn.

Metodespesifikasjon			
1	Bestemmelse av Soil-pack 2.		
	Metode:	Metaller:	ISO-11885
		Hg:	EPA 245.7, EPA 7474
		PAH-16:	EPA 8270, EPA 8131, EPA 8091, EN ISO 6468
		Olje:	EN 14039
	Deteksjon og kvantifisering:	Metaller:	ICP-AES
		Hg:	Fluorescence spektrofotometri
		PAH-16:	GCMS
		Olje:	GC-FID/GC-MS
	Kvantifikasjonsgrenser:	PAH-16	0,01-0,1 mg/kg TS
		>C10-C12:	10 mg/kg TS
		>C12-C16:	20 mg/kg TS
		>C16-C35:	30 mg/kg TS

Godkjenner	
RATE	Randi Telstad

Underleverandør <sup>1</sup>	
1	<p>Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia</p> <p>Lokalisering av andre ALS laboratorier:</p> <p>Ceska Lipa                      Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa                      Pardubice                      V Raji 906, 530 02 Pardubice</p> <p>Akkreditering:                      Czech Accreditation Institute, labnr. 1163.</p> <p>Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon</p>

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

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

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside [www.alsglobal.no](http://www.alsglobal.no)

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

<sup>1</sup> Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).





Registrert **2015-03-16 11:55**  
 Utstedt **2015-03-25**

**Multiconsult AS - Trondheim**  
**Merethe Weiseth Mork**  
**Trondheim**

**N-7486 Trondheim**  
**Norge**

Prosjekt **Ladebekken 11 og 15**  
 Bestnr **417209**

**Revidert rapport som erstatter tidligere rapport med samme nummer.**  
 Endringer i resultater er angitt med skyggelagte rader.

## Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	<b>M1 (0,3-0,7)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353482					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK)	88.5	8.85	%	1	1	RATE
As (Arsen)	5	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	65	9.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	42	5.88	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	47	6.58	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	12	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	70	7	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.013	0.0039	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.0130		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	M1 (0,7-1,9) Jord					
Labnummer	N00353483					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	76.0	7.6	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	117	16.38	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	65	9.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.01		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	79	11.06	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	12	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	108	10.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.016	0.0048	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.023	0.0069	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.016	0.0048	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.0650		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr6+*	<0.2		mg/kg TS	2	1	CAFR



Deres prøvenavn	<b>M2 (3-4)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353484					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	74.6	7.46	%	1	1	RATE
As (Arsen)	11	2.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.90	0.126	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	46	6.44	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	188	26.32	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	2.1	0.294	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	44	6.16	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	148	20.72	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	465	46.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	170	51	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	3.2	0.96	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.66	0.198	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	4.4	1.32	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	3.5	1.05	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	1.6	0.48	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	22.4		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	8.06		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M3 (1,7-2,5)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353485					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (DK)	78.7	7.87	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	71	9.94	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	45	6.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	52	7.28	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	13	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	146	14.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.025	0.0075	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.016	0.0048	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.039	0.0117	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.037	0.0111	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.015	0.0045	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.018	0.0054	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	0.018	0.0054	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.013	0.0039	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.019	0.0057	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.018	0.0054	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.015	0.0045	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.233		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.0980		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M6 (3-3,8)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353486					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	71.0	7.1	%	1	1	RATE
As (Arsen)	11	2.2	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	1.9	0.266	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	37	5.18	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	293	41.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.57	0.0798	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	36	5.04	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	399	55.86	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	687	68.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	88	26.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.56	0.168	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.83	0.249	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	3.5	1.05	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.61	0.183	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	4.5	1.35	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	3.4	1.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	1.7	0.51	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	1.5	0.45	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.10	0.03	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	24.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	8.70		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M6 (3,8-4,4)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353487					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	79.8	7.98	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	68	9.52	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	42	5.88	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	49	6.86	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	14	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	83	8.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	16	4.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.074	0.0222	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	0.070	0.021	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.044	0.0132	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.079	0.0237	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.062	0.0186	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.38	0.114	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.013	0.0039	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	2.85		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	1.16		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M7 (0,6-1)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353488					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	<b>83.9</b>	8.39	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<b>0.9</b>	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<b>&lt;0.05</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	<b>46</b>	6.44	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	<b>27</b>	3.78	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<b>0.01</b>	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	<b>35</b>	4.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	<b>10</b>	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	<b>69</b>	6.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<b>16</b>	4.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<b>0.013</b>	0.0039	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<b>0.029</b>	0.0087	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<b>0.023</b>	0.0069	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<b>0.019</b>	0.0057	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<b>0.025</b>	0.0075	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.025</b>	0.0075	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.018</b>	0.0054	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<b>0.028</b>	0.0084	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<b>0.011</b>	0.0033	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<b>0.033</b>	0.0099	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<b>0.029</b>	0.0087	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	<b>0.253</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	<b>0.155</b>		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M7 (1-1,8)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353489					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (DK)	<b>87.9</b>	8.79	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<b>0.8</b>	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<b>0.17</b>	0.04	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	<b>47</b>	6.58	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	<b>27</b>	3.78	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<b>0.02</b>	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	<b>34</b>	4.76	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	<b>9</b>	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	<b>86</b>	8.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<b>&lt;10</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<b>93</b>	27.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<b>0.015</b>	0.0045	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<b>0.012</b>	0.0036	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<b>0.016</b>	0.0048	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.018</b>	0.0054	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<b>0.014</b>	0.0042	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<b>0.022</b>	0.0066	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<b>0.011</b>	0.0033	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<b>0.031</b>	0.0093	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<b>0.022</b>	0.0066	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	<b>0.161</b>		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	<b>0.103</b>		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M9 (3,7-4,7)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353490					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (DK)	77.3	7.73	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	27	3.78	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	25	3.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.01		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	25	3.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	7	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	39	3.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M15 (2-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353491					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (DK)	78.2	7.82	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	67	9.38	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	42	5.88	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	51	7.14	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	13	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	79	7.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M16 (2,2,4)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353492					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	88.4	8.84	%	1	1	RATE
As (Arsen)	3	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	31	4.34	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	34	4.76	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	24	3.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	14	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	69	6.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	83	24.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.033	0.0099	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.015	0.0045	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.12	0.036	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.034	0.0102	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.084	0.0252	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	0.11	0.033	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.089	0.0267	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.064	0.0192	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.030	0.009	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.089	0.0267	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.073	0.0219	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	1.47		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.630		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M16 (2,4-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353493					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	85.4	8.54	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	64	8.96	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	41	5.74	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	46	6.44	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	17	2.38	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	78	7.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.017	0.0051	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.014	0.0042	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.0310		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M17 (2-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353494					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (DK)	81.5	8.15	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	65	9.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	45	6.3	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	46	6.44	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	19	2.66	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	115	11.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.040	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.0400		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M20 (3-4)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353495					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	89.5	8.95	%	1	1	RATE
As (Arsen)	0.9	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.06	0.04	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	43	6.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	32	4.48	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	33	4.62	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	18	2.52	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	87	8.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	39	11.7	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.056	0.0168	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.072	0.0216	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.037	0.0111	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.051	0.0153	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.13	0.039	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.93	0.279	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.70	0.21	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.48	0.144	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.088	0.0264	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	4.77		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	2.14		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M21 (0-0,8)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353496					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	85.8	8.58	%	1	1	RATE
As (Arsen)	0.9	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.1	0.04	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	52	7.28	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	46	6.44	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.14	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	39	5.46	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	25	3.5	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	209	20.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	40	12	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	0.070	0.021	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.15	0.045	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.037	0.0111	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.037	0.0111	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.10	0.03	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.70	0.21	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.59	0.177	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.089	0.0267	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	4.53		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	2.18		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M21 (2-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353497					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (DK)	79.4	7.94	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.15	0.04	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	73	10.22	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	47	6.58	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	51	7.14	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	10	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	120	12	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.017	0.0051	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.021	0.0063	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.017	0.0051	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.011	0.0033	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.0860		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.0310		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M24 (3-3,5)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353498					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	84.1	8.41	%	1	1	RATE
As (Arsen)	2	1	mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	32	4.48	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	16	2.24	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	23	3.22	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	12	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	64	6.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	0.039	0.0117	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.016	0.0048	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.040	0.012	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.30	0.09	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.10	0.03	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.15	0.045	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	0.092	0.0276	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.10	0.03	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.10	0.03	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.039	0.0117	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.11	0.033	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.097	0.0291	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	1.71		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.678		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M25 (1,1-1,8)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353499					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	93.4	9.34	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	32	4.48	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	13	1.82	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	19	2.66	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	13	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	51	5.1	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.014	0.0042	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.014	0.0042	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.0380		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.0100		mg/kg TS	1	1	RATE





Deres prøvenavn	<b>M25 (1,8-3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353500					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	82.4	8.24	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	0.19	0.04	mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	67	9.38	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	43	6.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	49	6.86	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	13	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	546	54.6	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	0.023	0.0069	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	0.038	0.0114	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.031	0.0093	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.015	0.0045	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.021	0.0063	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	0.018	0.0054	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.015	0.0045	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.017	0.0051	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	0.017	0.0051	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.014	0.0042	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	0.209		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	0.100		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M28 (1,2-2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353501					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	96.4	9.64	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	23	3.22	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	5.3	0.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	<0.01		mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	13	1.82	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	4	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	29	2.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M28 (2,3-2,7)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353502					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	78.8	7.88	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	63	8.82	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	41	5.74	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	47	6.58	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	14	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	404	40.4	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftilen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	n.d.		mg/kg TS	1	1	RATE



Deres prøvenavn	<b>M30 (3-3,4)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00353503					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK)	86.1	8.61	%	1	1	RATE
As (Arsen)	<0.5		mg/kg TS	1	1	RATE
Cd (Kadmium)	<0.05		mg/kg TS	1	1	RATE
Cr (Krom)	52	7.28	mg/kg TS	1	1	RATE
Cu (Kopper)	35	4.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Hg (Kvikksølv)	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	RATE
Ni (Nikkel)	29	4.06	mg/kg TS	1	1	RATE
Pb (Bly)	12	2	mg/kg TS	1	1	RATE
Zn (Sink)	48	4.8	mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C10-C12	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C12-C16	<10		mg/kg TS	1	1	RATE
Fraksjon >C16-C35	53	15.9	mg/kg TS	1	1	RATE
Naftalen	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaftylen	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	RATE
Acenaften	0.66	0.198	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoren	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	RATE
Fenantren	2.4	0.72	mg/kg TS	1	1	RATE
Antracen	0.50	0.15	mg/kg TS	1	1	RATE
Fluoranten	1.2	0.36	mg/kg TS	1	1	RATE
Pyren	0.91	0.273	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.36	0.108	mg/kg TS	1	1	RATE
Krysen <sup>^</sup>	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(b+j)fluoranten <sup>^</sup>	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	RATE
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.092	0.0276	mg/kg TS	1	1	RATE
Benso(ghi)perylen	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	RATE
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH-16*	10.3		mg/kg TS	1	1	RATE
Sum PAH carcinogene <sup>^*</sup>	1.91		mg/kg TS	1	1	RATE



\* etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.  
 n.d. betyr ikke påvist.  
 n/a betyr ikke analyserbart.  
 < betyr mindre enn.  
 > betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	<p>Bestemmelse av Soil pack 2 for jord</p> <p>Metode: Metall: DS259/ICP                      Tørstoff: DS 204                      PAH: REFLAB 4:2008                      Hydrokarboner:                      &gt;C5-C6: GC/MS/SIM                      &gt;C6-C35: REFLAB 1/VKI 2010</p> <p>Rapporteringsgrenser: Metall: LOD 0,01-5 mg/kg TS                      Tørstoff: LOD 0,1 %                      PAH: 0,01-0,04 mg/kg TS</p> <p>Måleusikkerhet: Metall: relativ usikkerhet 14 %                      Tørstoff: relativ usikkerhet 10 %                      PAH: relativ usikkerhet 40 %</p>
2	<p>Bestemmelse av seksverdig krom, Cr6+, i jord</p> <p>Metode: MST REFLAB 2000</p> <p>Rapporteringsgrenser: LOD 0.2 mg/kg TS</p> <p>Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet 20%</p>

Godkjenner	
CAFR	Camilla Fredriksen
RATE	Randi Telstad

Underleverandør <sup>1</sup>	
1	<p>Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark</p> <p>Akkreditering: DANAK, registreringsnr. 361</p>

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

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

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside [www.alsglobal.no](http://www.alsglobal.no)

<sup>1</sup> Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Registrert **2015-02-26 12:04**  
 Utstedt **2015-03-11**

**Multiconsult AS - Trondheim**  
**Elisabeth Leirvik Rabben**  
**Trondheim**

**N-7486 Trondheim**  
**Norge**

Prosjekt **Ladebekken 11 og 15**  
 Bestnr **417209**

## Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	<b>M4 (1,1-2,5)</b>						
	<b>Jord</b>						
Labnummer	N00351464						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
<b>Tørrstoff (E)</b>	<b>83.3</b>	5.03	%	1	1	ERAN	
<b>As (Arsen)</b>	<b>2.36</b>	0.47	mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Cd (Kadmium)</b>	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Cr (Krom)</b>	<b>63.4</b>	12.7	mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Cu (Kopper)</b>	<b>30.0</b>	6.00	mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Hg (Kvikksølv)</b>	<b>&lt;0.20</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Ni (Nikkel)</b>	<b>41.1</b>	8.2	mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Pb (Bly)</b>	<b>8.4</b>	1.7	mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Zn (Sink)</b>	<b>119</b>	23.8	mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Cr6+</b>	<b>0.108</b>	0.024	mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Cyanid-fri</b>	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>PCB 28</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>PCB 52</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>PCB 101</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>PCB 118</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>PCB 138</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>PCB 153</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>PCB 180</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Sum PCB-7*</b>	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>g-HCH (Lindan)</b>	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>o,p'-DDT</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>p,p'-DDT</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>o,p'-DDD</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>p,p'-DDD</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>o,p'-DDE</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>p,p'-DDE</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Monoklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>1,2-Diklorbensen</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>1,4-Diklorbensen</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>1,2,3-Triklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>1,2,4-Triklorbensen</b>	<b>&lt;0.030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>1,3,5-Triklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbense</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Pentaklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	
<b>Heksaklorbensen</b>	<b>&lt;0.0050</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN	





Deres prøvenavn	M4 (1,1-2,5) Jord					
Labnummer	N00351464					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Diklormetan	<0.060		mg/kg TS	1	1	ERAN
Triklormetan (kloroform)	<0.020		mg/kg TS	1	1	ERAN
Trikloretan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Tetraklormetan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Tetrakloretan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2-Dikloretan	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,1,1-Trikloretan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2-Dibrometan	<0.0040		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,1,2-Trikloretan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	2	1	ERAN
Acenaftalen	<0.010		mg/kg TS	2	1	ERAN
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fenantren	0.061	0.018	mg/kg TS	2	1	ERAN
Antracen	0.021	0.006	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fluoranten	0.175	0.052	mg/kg TS	2	1	ERAN
Pyren	0.149	0.045	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.068	0.020	mg/kg TS	2	1	ERAN
Krysen <sup>^</sup>	0.060	0.018	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.127	0.038	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.042	0.012	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.079	0.024	mg/kg TS	2	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.010	0.003	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(ghi)perylene	0.050	0.015	mg/kg TS	2	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.042	0.013	mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum PAH-16*	0.88		mg/kg TS	2	1	ERAN
Bensen	<0.0050		mg/kg TS	2	1	ERAN
Toluen	<0.10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Etylbensen	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
Xylener	<0.0150		mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon C5-C6	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12	<2.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C12-C16	<3.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35	20	6	mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum >C12-C35*	20.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
2-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
4-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4+2,5-Diklorfenol	<0.040		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,6-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,4-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,5-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	<b>M4 (1,1-2,5) Jord</b>					
Labnummer	N00351464					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>3,4,5-Triklorfenol</b>	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
<b>2,3,4,5-Tetraklorfenol</b>	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
<b>2,3,4,6-Tetraklorfenol</b>	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
<b>2,3,5,6-Tetraklorfenol</b>	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
<b>Pentaklorfenol</b>	<0.006		mg/kg TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	<b>M9 (0,4-1,2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351465					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>Tørrestoff (E)</b>	<b>81.9</b>	4.95	%	1	1	ERAN
<b>As (Arsen)</b>	<b>3.40</b>	0.68	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cd (Kadmium)</b>	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cr (Krom)</b>	<b>68.3</b>	13.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cu (Kopper)</b>	<b>35.8</b>	7.15	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Hg (Kvikksølv)</b>	<b>&lt;0.20</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Ni (Nikkel)</b>	<b>49.7</b>	9.9	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Pb (Bly)</b>	<b>9.5</b>	1.9	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Zn (Sink)</b>	<b>81.2</b>	16.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cr6+</b>	<b>0.286</b>	0.058	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cyanid-fri</b>	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 28</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 52</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 101</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 118</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 138</b>	<b>0.0075</b>	0.0030	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 153</b>	<b>0.0078</b>	0.0031	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 180</b>	<b>0.0071</b>	0.0028	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Sum PCB-7*</b>	<b>0.022</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>g-HCH (Lindan)</b>	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>o,p'-DDT</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>p,p'-DDT</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>o,p'-DDD</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>p,p'-DDD</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>o,p'-DDE</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>p,p'-DDE</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Monoklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2-Diklorbensen</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,4-Diklorbensen</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2,3-Triklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2,4-Triklorbensen</b>	<b>&lt;0.030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,3,5-Triklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbense</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Pentaklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Heksaklorbensen</b>	<b>&lt;0.0050</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Diklorometan</b>	<b>&lt;0.060</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Triklormetan (kloroform)</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Trikloretan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Tetraklorometan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Tetrakloretan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2-Dikloretan</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,1,1-Trikloretan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2-Dibrometan</b>	<b>&lt;0.0040</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,1,2-Trikloretan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Naftalen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	ERAN
<b>Acenaftylen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	ERAN
<b>Acenaften</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	<b>M9 (0,4-1,2)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351465					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fenantren	0.011	0.003	mg/kg TS	2	1	ERAN
Antracen	<0.010		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fluoranten	0.067	0.020	mg/kg TS	2	1	ERAN
Pyren	0.062	0.018	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.029	0.009	mg/kg TS	2	1	ERAN
Krysen <sup>^</sup>	0.023	0.007	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.048	0.014	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.012	0.004	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.021	0.006	mg/kg TS	2	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	<0.010		mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(ghi)perylene	0.014	0.004	mg/kg TS	2	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.013	0.004	mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum PAH-16*	0.30		mg/kg TS	2	1	ERAN
Bensen	<0.0050		mg/kg TS	2	1	ERAN
Toluen	<0.10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Etylbensen	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
Xylener	<0.0150		mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon C5-C6	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12	<2.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C12-C16	<3.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35	<10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum >C12-C35*	n.d.		mg/kg TS	2	1	ERAN
2-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
4-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4+2,5-Diklorfenol	<0.040		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,6-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,4-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,5-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,4,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4,5-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4,6-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,5,6-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
Pentaklorfenol	<0.006		mg/kg TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	<b>M19 (0-1,3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351466					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
<b>Tørrestoff (E)</b>	<b>92.6</b>	5.59	%	1	1	ERAN
<b>As (Arsen)</b>	<b>4.69</b>	0.94	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cd (Kadmium)</b>	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cr (Krom)</b>	<b>49.4</b>	9.88	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cu (Kopper)</b>	<b>38.0</b>	7.61	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Hg (Kvikksølv)</b>	<b>&lt;0.20</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Ni (Nikkel)</b>	<b>33.9</b>	6.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Pb (Bly)</b>	<b>38.5</b>	7.7	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Zn (Sink)</b>	<b>598</b>	120	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cr6+</b>	<b>0.250</b>	0.051	mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Cyanid-fri</b>	<b>&lt;0.10</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 28</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 52</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 101</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 118</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 138</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 153</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>PCB 180</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Sum PCB-7*</b>	<b>n.d.</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>g-HCH (Lindan)</b>	<b>&lt;0.0010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>o,p'-DDT</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>p,p'-DDT</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>o,p'-DDD</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>p,p'-DDD</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>o,p'-DDE</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>p,p'-DDE</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Monoklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2-Diklorbensen</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,4-Diklorbensen</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2,3-Triklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2,4-Triklorbensen</b>	<b>&lt;0.030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,3,5-Triklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbense</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Pentaklorbensen</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Heksaklorbensen</b>	<b>&lt;0.0050</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Diklorometan</b>	<b>&lt;0.060</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Triklormetan (kloroform)</b>	<b>&lt;0.020</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Trikloretan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Tetraklorometan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Tetrakloretan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2-Dikloretan</b>	<b>&lt;0.0030</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,1,1-Trikloretan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,2-Dibrometan</b>	<b>&lt;0.0040</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>1,1,2-Trikloretan</b>	<b>&lt;0.010</b>		mg/kg TS	1	1	ERAN
<b>Naftalen</b>	<b>0.193</b>	0.058	mg/kg TS	2	1	ERAN
<b>Acenaftylen</b>	<b>0.241</b>	0.072	mg/kg TS	2	1	ERAN
<b>Acenaften</b>	<b>0.037</b>	0.011	mg/kg TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	<b>M19 (0-1,3)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351466					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fluoren	0.102	0.030	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fenantren	1.07	0.321	mg/kg TS	2	1	ERAN
Antracen	0.439	0.132	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fluoranten	3.63	1.09	mg/kg TS	2	1	ERAN
Pyren	3.20	0.960	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	1.39	0.417	mg/kg TS	2	1	ERAN
Krysen <sup>^</sup>	1.11	0.332	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	3.25	0.975	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.850	0.255	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	2.03	0.609	mg/kg TS	2	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.262	0.079	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(ghi)perylene	1.41	0.423	mg/kg TS	2	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	1.25	0.374	mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum PAH-16*	21		mg/kg TS	2	1	ERAN
Bensen	<0.0050		mg/kg TS	2	1	ERAN
Toluen	<0.10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Etylbensen	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
Xylener	<0.0150		mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon C5-C6	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12	<2.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C12-C16	3.7	1.1	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35	119	36	mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum >C12-C35*	123		mg/kg TS	2	1	ERAN
2-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
4-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4+2,5-Diklorfenol	<0.040		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,6-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,4-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,5-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,4,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4,5-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4,6-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,5,6-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
Pentaklorfenol	<0.006		mg/kg TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	<b>M23 (2-2,8)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351467					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	83.2	5.02	%	1	1	ERAN
As (Arsen)	13.2	2.64	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium)	<0.10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom)	42.3	8.47	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper)	51.3	10.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv)	0.25	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel)	31.8	6.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly)	64.8	13.0	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink)	227	45.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr6+	<0.060		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cyanid-fri	<0.10		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
g-HCH (Lindan)	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
o,p'-DDT	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
p,p'-DDT	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
o,p'-DDD	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
p,p'-DDD	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
o,p'-DDE	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
p,p'-DDE	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Monoklorbensen	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2-Diklorbensen	<0.020		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,4-Diklorbensen	<0.020		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2,3-Triklorbensen	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2,4-Triklorbensen	<0.030		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,3,5-Triklorbensen	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbense	<0.020		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pentaklorbensen	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Heksaklorbensen	<0.0050		mg/kg TS	1	1	ERAN
Diklorometan	<0.060		mg/kg TS	1	1	ERAN
Triklormetan (kloroform)	<0.020		mg/kg TS	1	1	ERAN
Trikloretan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Tetraklorometan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Tetrakloretan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2-Dikloretan	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,1,1-Trikloretan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2-Dibrometan	<0.0040		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,1,2-Trikloretan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen	0.030	0.009	mg/kg TS	2	1	ERAN
Acenaftylen	0.035	0.010	mg/kg TS	2	1	ERAN
Acenaften	0.019	0.006	mg/kg TS	2	1	ERAN





Deres prøvenavn	<b>M23 (2-2,8)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351467					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fluoren	0.023	0.007	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fenantren	0.407	0.122	mg/kg TS	2	1	ERAN
Antracen	0.088	0.026	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fluoranten	0.925	0.278	mg/kg TS	2	1	ERAN
Pyren	0.796	0.239	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	0.299	0.090	mg/kg TS	2	1	ERAN
Krysen <sup>^</sup>	0.321	0.096	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	0.780	0.234	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.249	0.075	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	0.386	0.116	mg/kg TS	2	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.067	0.020	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(ghi)perylene	0.366	0.110	mg/kg TS	2	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.340	0.102	mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum PAH-16*	5.1		mg/kg TS	2	1	ERAN
Bensen	<0.0050		mg/kg TS	2	1	ERAN
Toluen	<0.10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Etylbensen	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
Xylener	<0.0150		mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon C5-C6	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12	<2.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C12-C16	3.4	1.0	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35	171	51	mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum >C12-C35*	174		mg/kg TS	2	1	ERAN
2-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
4-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4+2,5-Diklorfenol	<0.040		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,6-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,4-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,5-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,4,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4,5-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4,6-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,5,6-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
Pentaklorfenol	<0.006		mg/kg TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	<b>M30 (1,7-2,5)</b>					
	<b>Jord</b>					
Labnummer	N00351468					
Analyse	Resultater	Usikkerhet ( $\pm$ )	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (E)	79.5	4.80	%	1	1	ERAN
As (Arsen)	4.73	0.95	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium)	0.39	0.08	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom)	37.6	7.51	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper)	141	28.3	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv)	4.67	0.93	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel)	26.3	5.3	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly)	139	27.7	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink)	732	146	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr6+	<0.060		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cyanid-fri	<0.10		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101	0.0068	0.0027	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138	0.0401	0.0160	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153	0.0187	0.0075	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180	0.0262	0.0105	mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	0.092		mg/kg TS	1	1	ERAN
g-HCH (Lindan)	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
o,p'-DDT	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
p,p'-DDT	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
o,p'-DDD	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
p,p'-DDD	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
o,p'-DDE	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
p,p'-DDE	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Monoklorbensen	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2-Diklorbensen	<0.020		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,4-Diklorbensen	<0.020		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2,3-Triklorbensen	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2,4-Triklorbensen	<0.030		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,3,5-Triklorbensen	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbense	<0.020		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pentaklorbensen	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Heksaklorbensen	<0.0050		mg/kg TS	1	1	ERAN
Diklorometan	<0.060		mg/kg TS	1	1	ERAN
Triklormetan (kloroform)	<0.020		mg/kg TS	1	1	ERAN
Trikloretan	0.036	0.015	mg/kg TS	1	1	ERAN
Tetraklorometan	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Tetrakloreten	0.027	0.011	mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2-Dikloreten	<0.0030		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,1,1-Trikloreten	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,2-Dibrometan	<0.0040		mg/kg TS	1	1	ERAN
1,1,2-Trikloreten	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen	0.852	0.256	mg/kg TS	2	1	ERAN
Acenaftylen	0.092	0.028	mg/kg TS	2	1	ERAN
Acenaften	0.603	0.181	mg/kg TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	M30 (1,7-2,5) Jord					
Labnummer	N00351468					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fluoren	0.446	0.134	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fenantren	3.06	0.917	mg/kg TS	2	1	ERAN
Antracen	0.571	0.171	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fluoranten	4.02	1.20	mg/kg TS	2	1	ERAN
Pyren	3.08	0.924	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)antracen <sup>^</sup>	1.54	0.463	mg/kg TS	2	1	ERAN
Krysen <sup>^</sup>	1.34	0.402	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(b)fluoranten <sup>^</sup>	1.94	0.581	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(k)fluoranten <sup>^</sup>	0.678	0.203	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(a)pyren <sup>^</sup>	1.72	0.517	mg/kg TS	2	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen <sup>^</sup>	0.187	0.056	mg/kg TS	2	1	ERAN
Benso(ghi)perylene	0.600	0.180	mg/kg TS	2	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren <sup>^</sup>	0.569	0.171	mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum PAH-16*	21		mg/kg TS	2	1	ERAN
Bensen	<0.0050		mg/kg TS	2	1	ERAN
Toluen	<0.10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Etylbensen	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
Xylener	<0.0150		mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon C5-C6	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8	<7.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10	<10		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12	<2.0		mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C12-C16	5.4	1.6	mg/kg TS	2	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35	328	98	mg/kg TS	2	1	ERAN
Sum >C12-C35*	333		mg/kg TS	2	1	ERAN
2-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
4-Monoklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4+2,5-Diklorfenol	<0.040		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,6-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,4-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,5-Diklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,4,6-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
3,4,5-Triklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4,5-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,4,6-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
2,3,5,6-Tetraklorfenol	<0.020		mg/kg TS	2	1	ERAN
Pentaklorfenol	<0.006		mg/kg TS	2	1	ERAN



\* etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.  
 n.d. betyr ikke påvist.  
 n/a betyr ikke analyserbart.  
 < betyr mindre enn.  
 > betyr større enn.

Metodespesifikasjon		
1	<b>Bestemmelse av Normpakke, normverdier for følsom arealbruk, del 1 (2).</b>	
Metode:	Metaller:	ISO 11885, EPA 200.7, EPA 6010, SM 3120
	Tørrstoff:	ISO 11465
	Cr6+:	EN 15192, EPA 3060A
	Cyanid-fri:	ISO 6703-2
	PCB-7:	EPA 8082, ISO 10382
	Klorpesticider:	EPA 8081
	Klorbensener:	ISO 15009, EPA 8260, EPA 5021A, EPA 5021, EPA 8015, MADEP 2004, rev.1.1.
	Klorerte løsemidler:	ISO 15009, EPA 8260, EPA 5021A, EPA 5021, EPA 8015, MADEP 2004, rev.1.1.
Måleprinsipp:	Metaller:	ICP-AES
	Cr6+:	IC-SPC
	Cyanid-fri:	Spektrofotometri
	PCB-7:	GC-ECD
	Klorpesticider:	GC-ECD
	Klorbensener:	GC-FID/MS
	Klorerte løsemidler:	GC-FID/MS
Rapporteringsgrenser:	Metaller:	0,10-5,0 mg/kg TS
	Cr6+:	0,060 mg/kg TS
	Cyanid-fri:	0,10 mg/kg TS
	PCB-7:	0,0030 mg/kg TS
	Klorpesticider:	0,010 mg/kg TS
	g-HCH (Lindan):	0,0010 mg/kg TS
	Klorbensener:	0,010-0,030 mg/kg TS
	Heksaklorbensener:	0,0050 mg/kg TS
	Klorerte løsemidler:	0,0030-0,060 mg/kg TS
Relativ måleusikkerhet:	Metaller:	20 %
	Tørrstoff:	10 %
	Cr6+:	20 %
	Cyanid-fri:	40 %
	PCB-7:	40 %
	Klorpesticider:	40 %
	Klorbensener:	40 %
	Klorerte løsemidler:	40 %
Note:	Resultater rapportert som < betyr ikke påvist	
2	<b>Bestemmelse av Normpakke, normverdier for følsom arealbruk, del 2 (2).</b>	
Metode:	PAH:	EPA 8270, ISO 18287
	BTEX:	ISO 15009, EPA 8260, EPA 5021A, EPA 5021, EPA 8015, MADEP 2004 rev. 1.1
	Klorfenoler:	ISO 14154, EPA 8041, EPA 3500
	Hydrokarboner:	
	>C5-C10	ISO 15009, EPA 8260, EPA 8015, RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods
	>C10-C35	EN 14039



Metodespesifikasjon		
Måleprinsipp:	PAH: BTEX: Klorfenoler: Hydrokarboner: >C5-C10 >C10-C35	GC-MS GC-FID/MS GC-MS/ECD GC-FID/ECD GC-FID
Rapporteringsgrenser:	PAH-16: Benzen: BTEX: Klorfenoler: Pentaklorfenol: C5-C6: >C6-C8: >C8-C10: >C10-C12: >C12-C16: >C16-C35:	0,010 mg/kg TS 0,0050 mg/kg TS 0.01-0.10 mg/kg TS 0,020 mg/kg TS 0,006 mg/kg TS 7,0 mg/kg TS 7,0 mg/kg TS 10 mg/kg TS 2,0 mg/kg TS 3,0 mg/kg TS 10 mg/kg TS
Måleusikkerhet:	PAH: BTEX Klorfenoler: >C5-C10 >C10-C35	relativ usikkerhet 30 % relativ usikkerhet 40 % relativ usikkerhet 25 % relativ usikkerhet 40 % relativ usikkerhet 30 %
Note:	Resultater rapportert som < betyr ikke påvist	

Godkjenner	
ERAN	Erlend Andresen

Underleverandør <sup>1</sup>	
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia  Lokalisering av andre ALS laboratorier:  Ceska Lipa                      Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice                      V Raji 906, 530 02 Pardubice  Akkreditering:                      Czech Accreditation Institute, labnr. 1163.  Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

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

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

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

<sup>1</sup> Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside [www.alsglobal.no](http://www.alsglobal.no)  
Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.