



Asker
kommune

VEDLEGG 9
MILJØTEKNISK
GRUNNPRØVETAKING, 2018



RAPPORT

Norcem, Slemmestad

DATARAPPORT FRA MILJØTEKNISK
GRUNNUNDERSØKELSE

DOK.NR. 20180461-01-R
REV.NR. 0 / 2018-08-09

Ved elektronisk overføring kan ikke konfidensialiteten eller autentisiteten av dette dokumentet garanteres. Adressaten bør vurdere denne risikoen og ta fullt ansvar for bruk av dette dokumentet.

Dokumentet skal ikke benyttes i utdrag eller til andre formål enn det dokumentet omhandler. Dokumentet må ikke reproduseres eller leveres til tredjemann uten eiers samtykke. Dokumentet må ikke endres uten samtykke fra NGI.

Neither the confidentiality nor the integrity of this document can be guaranteed following electronic transmission. The addressee should consider this risk and take full responsibility for use of this document.

This document shall not be used in parts, or for other purposes than the document was prepared for. The document shall not be copied, in parts or in whole, or be given to a third party without the owner's consent. No changes to the document shall be made without consent from NGI.



Prosjekt

Prosjektittel: Norcem, Slemmestad
Dokumentittel: Datarapport fra miljøteknisk grunnundersøkelse
Dokumentnr.: 20180461-01-R
Dato: 2018-08-09
Rev.nr. / Rev.dato: 0 /

Oppdragsgiver

Oppdragsgiver: Stalro AS
Kontaktperson: Sten-Arthur Sælør
Kontraktreferanse: Oppdragsbekreftelse signert 2018-05-16

for NGI

Prosjektleder: Tarjei Liland
Utarbeidet av: Tarjei R. Liland
Kontrollert av: Paul S. Cappelen

Sammendrag

Norges Geotekniske Institutt (NGI) er engasjert av Stalro AS for å gjennomføre en innledende, miljøteknisk grunnundersøkelse og kartlegge potensielt forurenset grunn på Norcems og omkringliggende områder på Slemmestad, Røyken. Denne rapporten omhandler resultater fra utført grunnundersøkelse.

Undersøkelsen har omfattet sjakting og håndskovling i 30 prøvepunkter, med prøveuttak i toppjord og dypereliggende jord (dersom mulig). Resultatene viser at toppjorden (< 1 meter) og dypereliggende jord (> 1 meter) er forurenset i henholdsvis 29 av 30 og 14 av 14 (i 16 av punktene ble det påtruffet berg tidlig) prøvepunkter. Påvist forurensning varierer fra tilstandsklasse 2 til 5, men samtlige prøvepunkter som ble undersøkt var forurenset. Sterkest forurensning ble påtruffet i delområde 1, som har flere punktkilder. Det presiseres at påvist forurensning er som forventet på et område med lang industrihistorie. Det er ikke påvist punktkilder med stort omfang eller forurensning som har spredd seg via grunnvann.

Under arbeidene ble skiferen på området prøvetatt og analysert. Resultatene viser at svart leirskifer på området sannsynligvis vil være syredannende.

NGI bemerker at dette kun har vært en innledende miljøteknisk grunnundersøkelse og kan ikke brukes som en fullverdig kartlegging av eiendommen.

På grunn av påvist forurensning må det utarbeides en miljøteknisk tiltaksplan før eventuelle gravearbeider starter i tiltaksområdet, iht. forurensningsforskriften § 2.6. Tiltaksplanen må godkjennes av Røyken kommune.

NGI anbefaler følgende videre undersøkelser:

- ↗ Sjakting i delområde 1 for å dokumentere forurensning i dybden og mektighet av løsmasser.
- ↗ Supplerende prøvetaking i delområde 2 og 4 for å dekke arealer som ikke er kartlagt tilstrekkelig.
- ↗ I område 3 anbefales det supplerende prøvetaking og analyse av uforvitret svartskifer i fremtidig tunneltrasé.
- ↗ Karakterisering av supplerende prøver av utfylt skifer fra delområde 5.
- ↗ Undersøkelse av fyllingsskråningen i sjøen utenfor delområde 5, ved hjelp av dykker eller ROV. En slik undersøkelse vil dokumentere synlige masser i skråningen, om det stikker ut avfall og om det er finstoff tilgjengelig for prøvetaking og analyse.
- ↗ Miljøteknisk grunnundersøkelse i delområde 6.

Innhold

1	Innledning	6
2	Områdebeskrivelse og grunnforhold	7
3	Feltarbeid	8
4	Resultater	10
	4.1 Jord/løsmasse	10
	4.2 Svart leirskifer	17
5	Vurdering	22
6	Videre undersøkelser	22
7	Referanser	23

Vedlegg

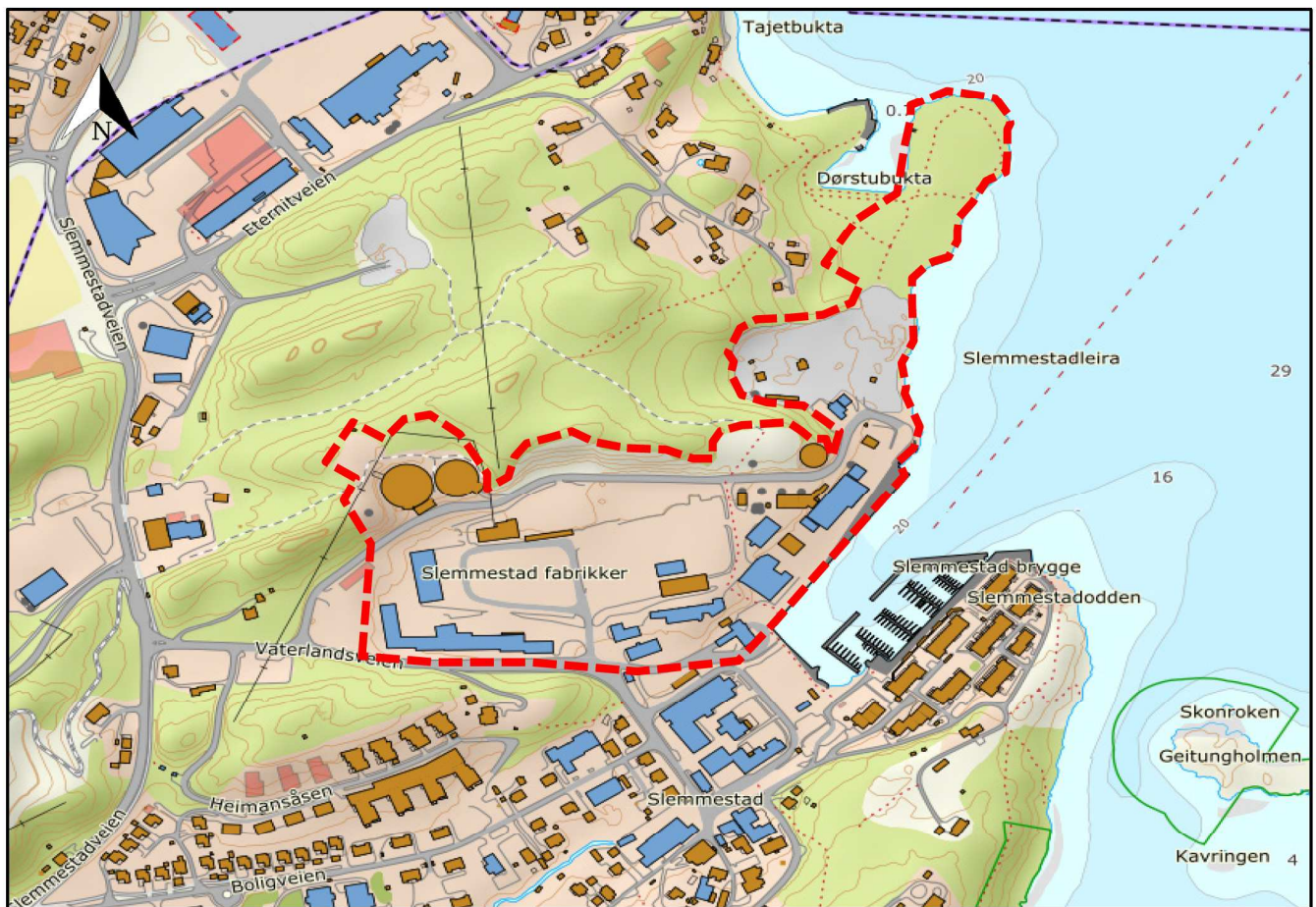
Vedlegg A	Kart
Vedlegg B	Prøvetakingsplan
Vedlegg C	Analyserapporter

Kontroll- og referanseside

1 Innledning

Norges Geotekniske Institutt (NGI) er engasjert av Stalro AS til å gjennomføre en innledende, miljøteknisk grunnundersøkelse og kartlegge potensielt forurenset grunn ved Norcem sitt industriområde på Slemmestad, samt det utfylte området utenfor Kutangen, i forbindelse med areal- og eiendomsutvikling av området. Denne rapporten oppsummerer resultatene fra utført grunnundersøkelse.

Eiendommene omfatter et areal i overkant av 100 000 m² (www.seeiendom.no). Plassering av tiltaksområdet er vist i figur 1.



Figur 1 Kart over undersøkt område. Omtrentlig plassering av undersøkt område er vist med rød, stiplet linje.

2 Områdebeskrivelse og grunnforhold

Undersøkt tiltaksområde ligger nord-øst for Slemmestad sentrum, rett nord for Slemmestad brygge. På sørsiden grenser området til et boligfelt, og på nordsiden ligger et skogsområde. Nærmeste resipient er Oslofjorden til øst. Terrengdekket på tiltaksområdet består i hovedsak av grusveier, grøntområder og betongdekke, med innslag av asfalt.

I vedlegg B foreligger prøvetakingsplanen for grunnundersøkelsen. Planen definerer undersøkelsesområdet i 6 delområder, se figur 2. Delområde 6 var en opsjon og ble ikke undersøkt.

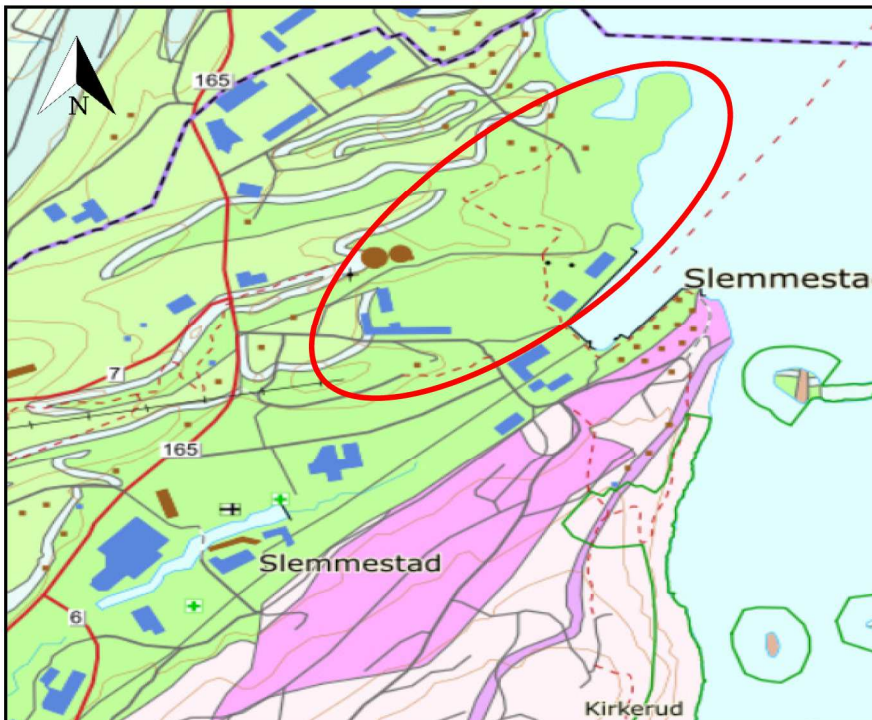


Figur 2 Delområder av undersøkelsesområdet

NGI forhørte seg med Norcem v/ Jan Kjellin før påvisning av kabler på industriområdet. I forbindelse med påvisning med Geomatikk AS ble NGI informert om infrastruktur i grunnen (bl.a. høyspent og fiber) som begrenset omfanget av grunnundersøkelsen. Dermed ble enkelte punkter flyttet på under sjaktingen. I delområde 1 og 2, ble punkt M8, M11 og M14 ikke utført pga. infrastruktur i grunnen og andre praktiske årsaker. M10 ble flyttet pga. kabel i grunnen. I delområde 1 ble hele grunnundersøkelsen utsatt pga. høyspent i luft. For å få gjennomført grunnundersøkelsen i tide, ble det enighet med oppdragsgiver om å ta i bruk håndholdt prøvetakingsutstyr på dette delområdet.

Kart fra berggrunnsdatabasen (www.ngu.no) viser at berggrunnen på eiendommen ligger i et område med kambrosilurbergarter, se figur 3. Dette betyr at det sannsynligvis

vil påtreffes svartskifer under pigging av berg. Naturlig forekommende løsmasser i området er marine avsetninger (leire) og forvitningsmateriale, men hele området er utbygd og det vil derfor være fyllmasser i grunnen tilført i forbindelse med industri og byutvikling.



Figur 3 Omtrentlig plassering av undersøkelsesområdet er vist med rød ellipse. Lys, grønn farge indikerer kambrosilurbergarter. Mot syd viser lys, lilla farge overgang til mikrosyenitt.

3 Feltarbeid

Feltarbeidet ble utført i juni 2018 (uke 24 og 26) av NGI v/ Per Kolstad og Tarjei R. Liland, ved bruk av to Volvo EC1400 gravemaskiner, med henholdsvis hjul og belter, samt håndholdt prøvetakingsutstyr.

Tabell 1 viser løsmassebeskrivelser av prøvene tatt i forbindelse med sjaktning og prøvetaking med håndholdt utstyr. Disse beskriver grunnforholdene på stedet.

Tabell 1 Løsmassebeskrivelser fra miljøteknisk grunnundersøkelse

Prøve-ID	Løsmassebeskrivelse
Supp v/ tank	Finstoff, sand og grus, vekstlag.
Sort lag v/ fat	Overflateprøve. Finstoff, sand og grov grus. Kompakt.
Askelag	Overflateprøve. Askelag med avfall.
M1 0-0,3 m	Overflateprøve. Finstoff, sand og grov grus. Kompakt.
M2 0-0,3 m	Overflateprøve. Finstoff, sand og grov grus. Kompakt.
M3 0-0,3 m	Overflateprøve. Finstoff, sand og grov grus. Kompakt.
M4 0-0,3 m	Overflateprøve. Finstoff, sand og grov grus. Kompakt.
M5 0-0,3 m	Overflateprøve. Finstoff, sand og grov grus. Kompakt.
M6 0-0,3 m	Overflateprøve. Finstoff, sand og grov grus. Kompakt.
M7 0-0,3 m	Overflateprøve. Finstoff, sand og grov grus. Kompakt.
M9 0-1 m	0-0,25 m - vekstlag. 0,25 m asfaltlag, 0,30 - 1,0 m grus, stein og blokk iblandet brunjord. Innslag av metallavfall.
M9 1-1,7 m	Brunjord, sand, grus, stein, blokk usortert. Berg ved 1,7 m, undulerende.
M10 0-1 m	Stein, grus og finstoff, usortert. Mye teglstein. Mer leire fra 0,6 m.
M10 1-2 m	Leire, sand, grus, stein og blokk usortert. Overgang til mer leirige fyllmasser. Metallavfall ved 1,3-1,5 m. Mye teglstein ved 1,5-1,7 m.
M10 2-3 m	Leirige fyllmasser. Grus, stein og blokker. Graver over 2 betongrør og kobberør ved 2,5 m. Leire fra 2,6 m.
M10 3-4	Leire i hele profilet. Grunnvann over berg på ca. 4,0 m.
M12 0-1 m	Leirig jord med sand, grus, stein og innslag av teglstein. Mørke masser.
M12 1-2 m	Leirig jord med sand, grus og stein i hele profilet. Graver over gammelt vannrør ved 1,5 m. Eternittplate ved 2,0 m.
M12 2-3 m	Innsig av grunnvann fra 2,0-2,5 m. Leire i hele profilet. Teglstein ved 3,0 m. Antatt gammel VA-trasé. Må avslutte graving grunnet mye vann.
M13 0-1 m	0-0,35 m vekstlag. 0,35 m asfaltlag. 0,45 m "betonglag" (antatt produksjonsavfall - sement).
M15 0-1 m	Brunjord med grus og stein. Kompakt, grått materiale, antatt sement. Noe avfall. Avgravd kabel. Rillet armeringsjern og sprayboks. "Betonglag" (sementlag) ved 0,8 m.
M16 0-1 m	Diverse fyllmasser, rund armering, avgravd kabel, noen sorte masser (ikke lagdelt), skifer med gul oksidering (jernsulfat), teglstein, div. avfall (glass, pakninger, glava, asfalt, treverk (ingen kreosotlukt). Berg på 1,0 m
M17 0-0,3 m	Asfaltdekke. Tar blandprøve fra 3 punkter på området med krafse. Brun sand under asfalten. Ingen lukt.
M18 0-0,3 m	Asfaltdekke. Tar blandprøve fra 3 punkter på området med krafse. Brun sand under asfalten. Ingen lukt.
M19 0-1 m	Grus, stein, noe betongsloms på overflaten. Svart lag ved 0,8 m (svartskifer).
M19 1-2 m	Grus og stein. Skifrig materiale ved 1,5 m, antatt berg.
M20 0-1 m	Grus og stein. Skifer ved 0,5 m, antatt berg.
M21 0-1 m	Fyllmasser av sand, grus, stein og teglstein. Gul stein ved 0,5 m.
M21 1-2 m	Stein og grus. Div. fyllmasser. Gravd over overvannsledning (PVC). Avsluttet ved 2 m. Ikke påtruffet berg.
M22 0-1 m	Sand, grus, stein, skifer.
M22 1-2 m	Fyllmasser av sand, grus, stein og teglstein. Avsluttet ved 2,2 m. Ikke påtruffet berg.
M23 0-1 m	Sand, grus, stein, skifer.
M23 1-2 m	Stein, grus, skifer, teglstein, noe jernskrap. Avsluttet ved 2,0 m, ikke påtruffet berg.
M24 0-1 m	Jord, grus og stein. Overgang til lysegrått materiale ved 0,8 m. Antatt produksjonsavfall, eller sement.

Prøve-ID	Løsmassebeskrivelse
M24 1-2 m	Sand, grus, stein, grått produksjonsavfall. Betongklump ved 1,8 m. Avsluttet ved 2,0 meter, ikke påtruffet berg.
M25 0-1 m	Jord, stein, grus, skifer og teglstein. Noe metallavfall.
M25 1-2 m	Stein og grus, 1,8 m avdekker store mengder wire og kjetting. Avsluttet ved 2,0 m, ikke påtruffet berg.
M26 0-1 m	Jord, stein, grus, skifer og teglstein. Innslag av betong (klumper)
M26 1-2 m	Stein, grus, fyllmasse, armeringsjern. Skiferhelle ved 1,2 meter. Avsluttet ved 2,0 m, trolig i berg. Forvitret skifer.
M27 0-1 m	Jord, stein, grus, skifer. Innslag av betong.
M27 1-2 m	Stein, grus, fyllmasse. Noe avfall (wire og plastslange). Avsluttet ved 2,0 meter uten å ha påtruffet berg.
M28 0-1 m	Jord, stein, grus, skifer (svart og gul).
M28 1-2 m	Stein, grus, fyllmasse. Noe leirlignende materiale (kalk eller sementavfall). Avsluttet ved 2,0 meter uten å ha påtruffet berg.
M29 0-1 m	Jord, grus og stein.
M29 1-2 m	Stein, grus, fyllmasse, teglstein. Noe avfall (haglpatroner). Avsluttet ved 2,0 m. Skifrig berg ved 1,8 m.
M30 0-1 m	Jord, sand, grus og stein. Noe avfall (teglstein).
M30 1-2 m	Jord, sand, grus og stein. Noe avfall (teglstein). Avsluttet ved 2,0 m uten å ha påtruffet berg.

4 Resultater

4.1 Jord/løsmasse

Totalt 45 prøver fra 30 prøvepunkter, fra både toppjord (0 – 1 m) og dypereliggende jord (>1 m), ble sendt til kjemisk analyse hos ALS Laboratory Group AS. Ved overskridelse av fastsatte normverdier må jorden behandles som forurenset iht. *Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn* (Miljødirektoratet, 2009). Tabell 2 viser en oversikt over tilstandsklassenes fargekode og hvilke kriterier som styrer den øvre grensen for hver enkelt tilstandsklasse.

Tabell 2 Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (SFT, 2009)

Tilstandsklasse	1	2	3	4	5
Beskrivelse av tilstand	Meget god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig
Øvre grense styres av	Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Nivå som anses å være farlig avfall

Påviste miljøgifter i jordprøvene for de ulike delområdene 1 – 5 er presentert i tabell 3 – 8. Samtlige konsentrasjoner er gitt i mg/kg tørrstoff (TS).

4.1.1 Delområde 1

Tabell 3 viser innhold av miljøgifter i delområde 1.

Tabell 3 Innhold av miljøgifter (mg/kg tørrstoff) i delområde 1

Parameter	Aske- lag	Sort lag ved fat	Supp ved tank	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	Norm- verdi
Arsen	17	1,6	7,1	8,3	4,1	2,2	1,4	3,8	46	4,5	8
Bly	114	52	147	67	30	15	9,9	19	28	63	60
Kadmium	8,6	<0,1	0,84	0,68	0,22	0,24	0,85	0,31	0,64	0,86	1,5
Kobber	15700	14	315	66	45	280	26	47	116	38	100
Krom	76	13	33	28	21	26	11	24	14	23	50
Krom 6+	2,5	0,31	0,064	<0,06	0,08	0,14	0,099	0,22	<0,06	0,10	2
Kvikksølv	<1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Nikkel	28	18	43	35	22	23	11	20	27	30	60
Sink	7 080	48	434	223	131	125	44	81	67	125	200
Benzen	0,35	0,020	0,011	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,01
Toluen*	0,25	0,22	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,3
Etylbenzen*	0,13	0,078	0,075	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Xylen*	0,15	0,26	0,098	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,2
Olje C ₁₀ -C ₁₂	<2	411	3,2	<2	<2	4,2	2,0	7,3	<2	<2	50
Olje C ₁₂ -C ₃₅	73	29 800**	192	228	336	3 360	994	2780	455	98	100
Benzo(a)pyren	<0,01	1,6	0,25	0,022	0,047	1,0	0,079	1,4	0,094	0,036	0,1
ΣPAH ₁₆	0,75	30	2,4	0,26	0,51	9,7	0,87	14	0,96	0,47	2
ΣPCB ₇	i.p.	i.p.	0,023	0,052	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,10	0,01
Monoklorbenzen*	0,088	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
Diklorbenzen*	0,040	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,1
Triklorbenzen*	0,023	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Tetraklorbenzen*	0,041	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05
Pentaklorbenzen*	0,023	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1
Heksaklorbenzen*	0,008	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,01
Tetrakloreten*	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
TOC (%)	1,4	8,9	8,8	9,7	3,6	5,1	1,7	4,2	5,7	2,7	-

i.a. = ikke analysert, i.p. = ikke påvist over rapporteringsgrensen for analysemetoden

* Det er ikke utarbeidet tilstandsklasser for denne parameteren

** Overskrider øvre grense for tilstandsklasse 5 og er å anse som farlig avfall

Følgende kan oppsummeres fra analyseresultatene fra delområde 1:

- Alle analyserte prøver er forurenset.
- Prøvetatt *askelag* er sterk forurenset av metaller, spesielt kobber og sink (tilstandsklasse 5), samt benzen og klorerte benzener.
- *Sort lag ved fat* inneholder olje som klassifiseres som, farlig avfall.
- Prøven *Supp ved tank* er forurenset av metaller og organiske miljøgifter i tilstandsklasse 2 – 3.
- Overflateprøvene *M1 – M7* er alle forurenset og olje er den dominerende forureningsparameteren. To av prøvene (M3 og M5) er i tilstandsklasse 5, en er i tilstandsklasse 4, to er i tilstandsklasse 3 og to er i tilstandsklasse 2.
- Det er ikke tatt dypereliggende prøver innenfor dette delområdet, ettersom høy-spentkabel i luft gjorde at prøvene måtte tas med håndholdt utstyr.

4.1.2 Delområde 2

Tabell 4 viser innhold av miljøgifter i delområde 2.

Tabell 4 Innhold av miljøgifter (mg/kg tørrstoff) i delområde 2

Parameter	M9 0-1 m	M9 1-1,7 m	M10 0-1 m	M10 1-2 m	M12 0-1 m	M12 1-2 m	M13 0-0,35 m	M15 0-0,8 m	M16 0-1 m	Norm- verdi
Arsen	5,8	3,8	12	5,0	26	68	6,7	9,9	17	8
Bly	9	11	43	22	120	51	15	45	55	60
Kadmium	0,25	3,8	0,72	0,40	0,50	0,81	0,22	0,62	1,4	1,5
Kobber	47	32	60	37	70	150	31	32	58	100
Krom	12	26	21	17	22	13	19	38	28	50
Krom 6+	i.a.	i.a.	0,26	0,48	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2
Kvikksølv	<0,02	<0,02	0,07	0,04	0,24	0,35	0,22	0,03	0,05	1
Nikkel	18	70	39	39	37	57	21	55	45	60
Sink	64	100	150	97	130	390	130	120	290	200
Olje C ₁₀ -C ₁₂	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30	50
Olje C ₁₂ -C ₃₅	<10	<10	<10	15	<10	<10	70	<10	4 500	100
Benzo(a)pyren	<0,01	<0,01	1,8	0,51	7,6	0,05	0,025	0,029	<0,01	0,1
ΣPAH ₁₆	0,01	i.p.	19	5,5	99	0,52	0,23	0,39	0,23	2
ΣPCB ₇	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,015	i.p.	i.p.	0,01
Trikloretten	i.a.	i.a.	0,014	0,053	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	0,1
TOC (%)	i.a.	2,1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	-

i.a. = ikke analysert, i.p. = ikke påvist over rapporteringsgrensen for analysemetoden

Følgende kan oppsummeres fra analyseresultatene fra delområde 2:

- Det er påvist forurensning i samtlige prøvepunkter, men øverste meter i M9 klassifiseres som ren.
- Masser fra prøvepunktene M9, M10, M13 og M15 er lett til moderat forurenset i tilstandsklasse 2 – 3 av metaller og eller PAH/PCB.
- Massene i M12 er i tilstandsklasse 4 for arsen og PAH.
- Massene i M16 er i tilstandsklasse 5 for den tyngste oljefraksjonen C₁₂ – C₃₅.

4.1.3 Delområde 3

Tabell 5 viser innhold av miljøgifter i delområde 3.

Tabell 5 Innhold av miljøgifter (mg/kg tørrstoff) i delområde 3

Parameter	M17 0-0,3 m	M18 0-0,3 m	Normverdi
Arsen	1,7	11	8
Bly	24	200	60
Kadmium	0,03	0,28	1,5
Kobber	11	39	100
Krom	10	14	50
Kvikksølv	<0,02	0,04	1
Nikkel	12	23	60
Sink	23	74	200
Olje C ₁₀ -C ₁₂	<5	<5	50
Olje C ₁₂ -C ₃₅	<10	<10	100
Benzo(a)pyren	0,17	0,27	0,1
ΣPAH ₁₆	3,8	2,7	2
ΣPCB ₇	i.p.	0,006	0,01
TOC (%)	i.a.	i.a.	-

i.p. = ikke påvist over rapporteringsgrensen for analysemetoden

Følgende kan oppsummeres fra analyseresultatene fra delområde 3:

- ↗ Det er påvist forurensning i begge prøvepunktene.
- ↗ Massene i M17 er forurenset av PAH i tilstandsklasse 2.
- ↗ Massene i M18 er forurenset av bly i tilstandsklasse 3, samt arsen og PAH i tilstandsklasse 2.
- ↗ Resultater fra skiferprøvene fra delområde 3 rapporteres i eget delkapittel.

4.1.4 Delområde 4

Tabell 6 viser innhold av miljøgifter i delområde 4.

Tabell 6 Innhold av miljøgifter (mg/kg tørrstoff) i delområde 4

Parameter	M19 0-1 m	M19 1-2 m	M19 1,2 m Sort lag	M20 0-0,5 m	M21 0-1 m	M21 1-2 m	M22 0-1 m	M22 1-2 m	M23 0-1 m	M23 1-2 m	Norm- verdi
Arsen	25	38	89	7,3	34	68	70	70	90	81	8
Bly	10	12	28	18	34	100	25	87	190	27	60
Kadmium	0,10	2,6	0,70	0,41	0,85	1,6	3,2	2,3	4,0	1,3	1,5
Kobber	17	63	39	400	57	180	120	110	97	46	100
Krom	13	9,3	4,7	13	12	15	18	20	27	7,0	50
Krom 6+	i.a.	i.a.	<0,06	i.a.	i.a.	i.a.	1,1	0,34	i.a.	i.a.	2
Kvikksølv	0,06	0,08	0,21	0,02	0,07	0,14	0,16	0,08	0,04	0,04	1
Nikkel	17	60	39	24	42	75	100	110	170	34	60
Sink	51	110	120	240	94	250	130	150	420	86	200
Olje C ₁₀ -C ₁₂	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	50
Olje C ₁₂ -C ₃₅	<10	<10	11	<10	23	48	<10	30	<10	68	100
Benzo(a)pyren	0,03	0,09	0,26	<0,01	0,19	1,1	0,061	0,24	0,087	0,064	0,1
ΣPAH ₁₆	0,57	0,99	2,3	0,025	2,3	13	0,49	2,3	0,67	0,53	2
ΣPCB ₇	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,013	i.p.	i.p.	0,01
Trikloretan	i.a.	i.a.	<0,01	i.a.	i.a.	i.a.	<0,01	<0,01	i.a.	i.a.	0,1
Tetrakloretan*	i.a.	i.a.	<0,01	i.a.	i.a.	i.a.	0,013	<0,01	i.a.	i.a.	0,01
1,1,1-Trikloretan*	i.a.	i.a.	0,12	i.a.	i.a.	i.a.	<0,01	<0,01	i.a.	i.a.	0,1
TOC (%)	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	-

i.a. = ikke analysert, i.p. = ikke påvist over rapporteringsgrensen for analysemetoden

* Det er ikke utarbeidet tilstandsklasser for denne parameteren

Følgende kan oppsummeres fra analyseresultatene fra delområde 4:

- Alle analyserte prøver er forurenset.
- Seks prøver er i tilstandsklasse 4 og fire prøver er i tilstandsklasse 3. Det er påvist tilstandsklasse 4 i samtlige punkter, med unntak av M20.
- Forurensningen domineres av metaller og spesielt arsen, som er påvist i tilstandsklasse 4 i seks og tilstandsklasse 3 i tre av ti prøver.
- Lett forurensning av PCB, tetrakloretan og 1,1,1-trikloretan er påvist i tre ulike prøver.

4.1.5 Delområde 5

Tabell 7 og 8 viser innhold av miljøgifter i delområde 5.

Tabell 7 Innhold av miljøgifter (mg/kg tørrstoff) i delområde 5

Parameter	M24 0-1 m	M24 1-2 m	M25 0-1 m	M25 1-2 m	M26 0-1 m	M26 1-2 m	M27 0-1 m	M27 1-2 m	Norm- verdi
Arsen	20	12	12	27	12	16	10	8,8	8
Bly	88	79	35	25	53	37	19	40	60
Kadmium	1,7	0,68	0,21	0,41	0,51	0,99	0,41	0,28	1,5
Kobber	110	140	28	47	40	50	52	33	100
Krom	13	18	12	16	13	33	9,2	17	50
Krom 6+	0,52	0,24	i.a.	i.a.	0,33	0,49	i.a.	i.a.	2
Kvikksølv	0,04	0,04	0,06	0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	1
Nikkel	39	24	16	29	24	43	23	24	60
Sink	190	280	140	97	270	190	140	210	200
Olje C ₁₀ -C ₁₂	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	50
Olje C ₁₂ -C ₃₅	29	38	15	<10	18	<10	<10	<10	100
Benzo(a)pyren	0,031	0,016	0,22	0,90	0,089	0,095	0,35	0,069	0,1
ΣPAH ₁₆	0,48	0,26	2,4	12	0,95	1,0	3,4	0,75	2
ΣPCB ₇	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,01
Trikloretten	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	0,31	0,070	i.a.	i.a.	0,1
TOC (%)	i.a.	i.a.	3,95	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	-

i.a. = ikke analysert, i.p. = ikke påvist over rapporteringsgrensen for analysemetoden

Tabell 8 Innhold av miljøgifter (mg/kg tørrstoff) i delområde 5

Parameter	M28 0-1 m	M28 1-2 m	M29 0-1 m	M29 1-2 m	M30 0-1 m	M30 1-2 m	Norm- verdi
Arsen	24	7,7	36	20	26	15	8
Bly	1 600	76	45	28	55	190	60
Kadmium	3,1	0,77	2,2	1,6	0,91	2,6	1,5
Kobber	95	19	130	79	37	35	100
Krom	24	34	20	20	220	640	50
Krom 6+	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	12	18	2
Kvikksølv	0,07	0,04	0,11	0,07	0,11	0,06	1
Nikkel	47	37	77	74	22	33	60
Sink	230	44	140	180	44	86	200
Olje C ₁₀ -C ₁₂	<5	<5	<5	<5	<5	<5	50
Olje C ₁₂ -C ₃₅	<10	<10	<10	<10	<10	1 100	100
Benzo(a)pyren	0,10	0,10	0,37	0,12	0,18	9,9	0,1
ΣPAH ₁₆	1,1	1,4	3,0	1,3	2,3	91	2
ΣPCB ₇	i.p.	i.p.	i.p.	0,088	i.p.	i.p.	0,01
TOC (%)	i.a.	i.a.	i.a.	4,3	i.a.	i.a.	-

i.a. = ikke analysert, i.p. = ikke påvist over rapporteringsgrensen for analysemetoden

Følgende kan oppsummeres fra analyseresultatene fra delområde 5:

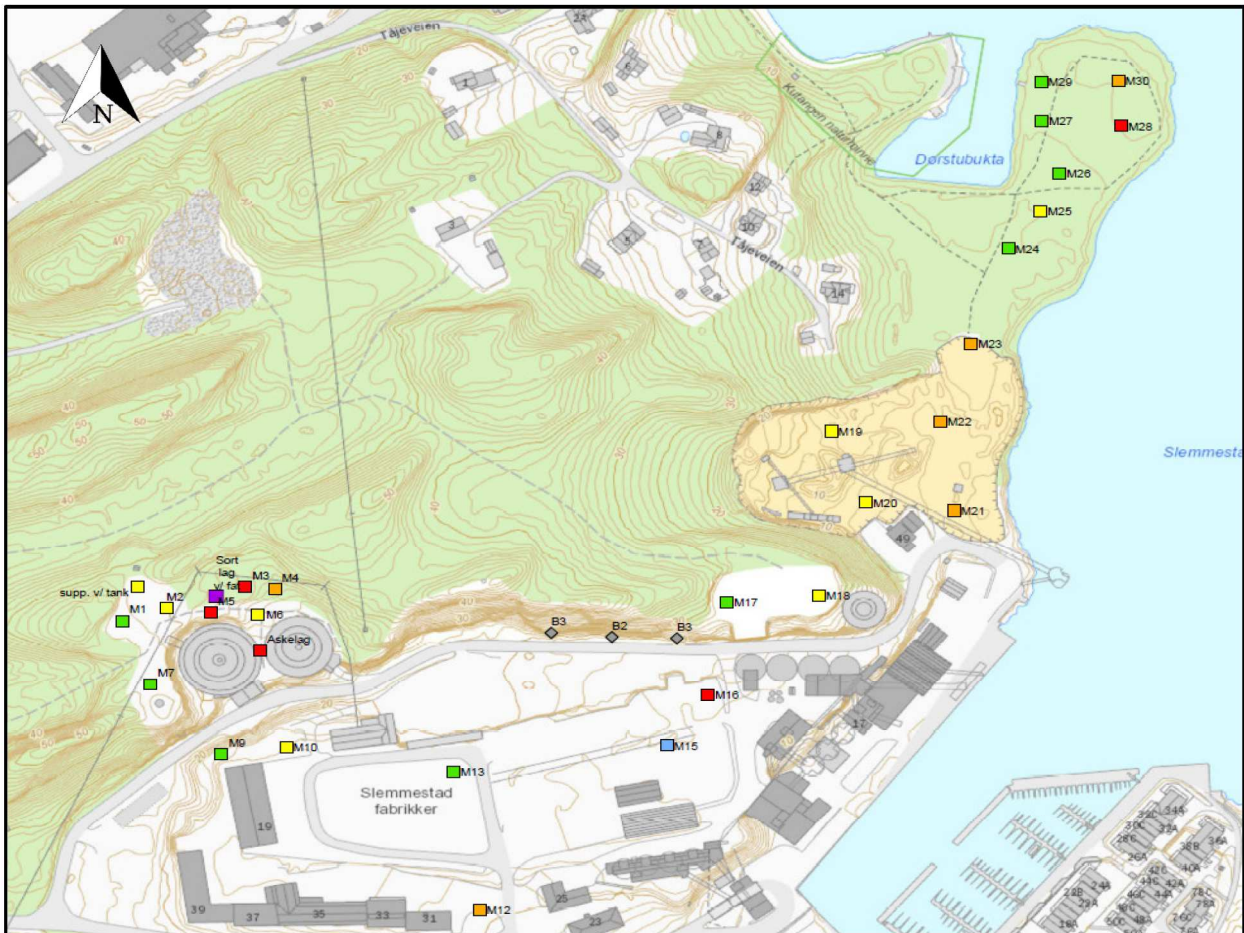
- ↗ Alle analyserte prøver er forurenset.
- ↗ Masser i punktene M24, M25, M26, M27 og M29 er forurenset i tilstandsklasse 2 – 3.
- ↗ I M28 er det påvist bly i tilstandsklasse 5 i den øverste meteren. I dypere-liggende jord er innholdet av bly betydelig lavere.
- ↗ I M30 34 det påvist krom, olje og PAH i tilstandsklasse 4 ved 1 – 2 m.

4.1.6 Oppsummering for prøver tatt av jord/løsmasse

Følgende kan oppsummeres fra analyseresultatene for løsmasser:

- ↗ Det ble påvist forurensning i samtlige 30 prøvepunkter.
- ↗ 1 av 30 prøver fra toppjord (0 – 1 m) og ingen prøver fra dypere-liggende jord (>1 m) er rene.
- ↗ Det er påvist konsentrasjoner av metaller, olje, BTEX, PAH og klorerte forbindelser over normverdier.
- ↗ I delområde 1 er det påvist farlig avfall av olje. Resultatene fra delområde 1 viser innhold av tungolje over store deler av området.
- ↗ I delområde 2 er det påvist henholdsvis tilstandsklasse 4 og 5 i to punkter.
- ↗ I delområde 3 er det lite løsmasser, men en skjæring bestående av svartskifer.
- ↗ Delområde 4 er forurenset i tilstandsklasse 4 av metaller, sannsynligvis fra svartskifer som er brukt til utfylling. Konsentrasjoner av PAH er i tilstandsklasse 1 – 3.
- ↗ I prøvepunkt M28 i delområde 5 er det påvist bly i tilstandsklasse 5. Prøvepunkt M30 inneholder krom, olje og PAH i tilstandsklasse 4. For øvrig er det påvist forurensning av både metaller og organiske miljøgifter i utfylte masser utenfor Kutangen.

Figur 4 viser kart med angivelse av høyeste påviste tilstandsklasse i hvert punkt for tiltaksområdet. I vedlegg A foreligger kart over forurensningssituasjonen i toppjord og dypere-liggende jord (se kart 2 og 3).



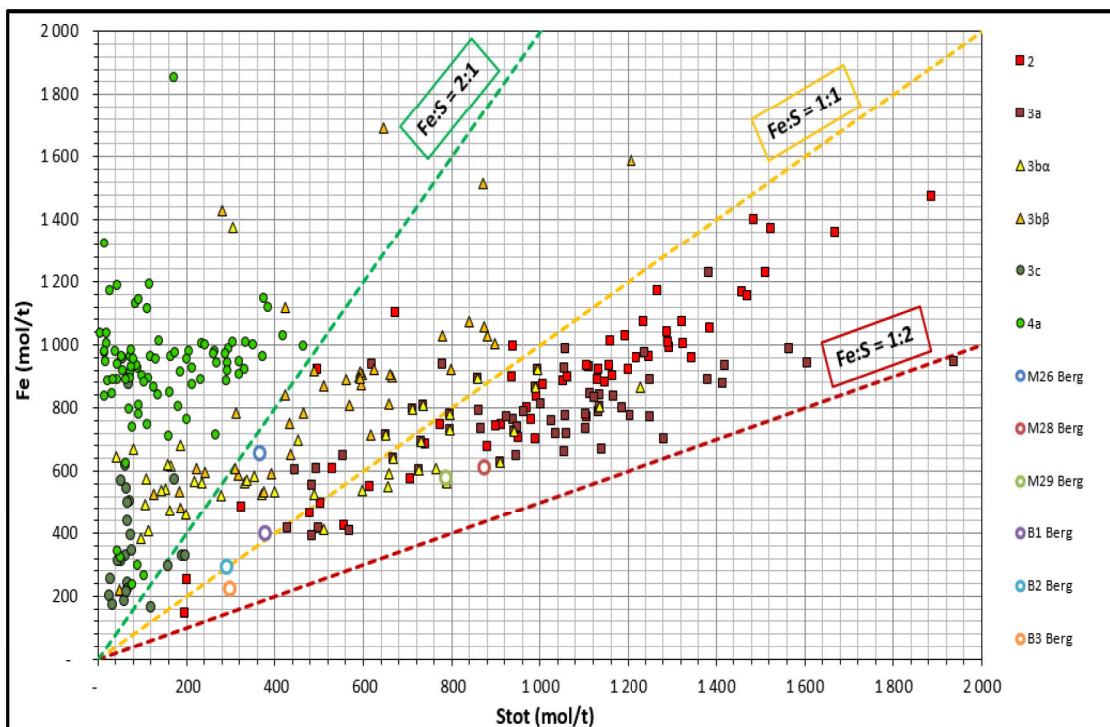
Figur 4 Omtrentlig plassering av prøvepunkter, koordinatfestet med usikkerhet på ca. 6 m. Punktene er fargelagt etter høyeste forurensningsgrad iht. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009.

4.2 Svart leirskifer

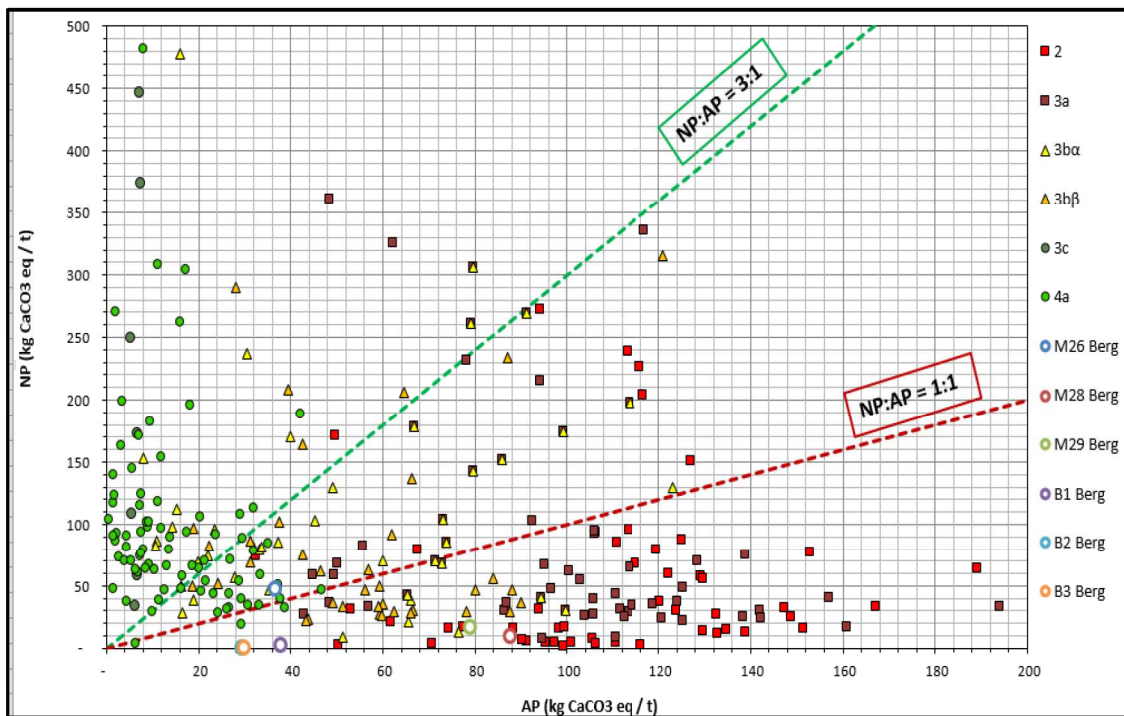
Alunskifer og beslektede svarte leirskifer som inneholder sulfider, kan oksideres i kontakt med vann og luft. Konsekvensene er at porevannet blir surt (muligens med veldig lave pH-verdier), og at metaller blir løst ut i stor grad. Derfor må svarte leirskiferes syredannende potensial vurderes for å bestemme hvordan overskuddsmasser skal håndteres og eventuelt om byggetekniske tiltak er nødvendige. Svarte leirskifer kan også svulle og skape svelletrykk som kan skade bygg og annen infrastruktur.

I diagrammene i figur 5 – 8 er skiferprøvene fra Slømmestad vist sammen med analyser av Alunskiferformasjonen (2 og 3a), Hagabergskifer (3b α), Galgebergskifer (3b β), Hukskifer (3c) og Elnesskifer (4a). Her kan en sammenligne og bestemme hvilken skiferformasjon de kjemiske fingeravtrykkene til skiferprøven samsvarer med.

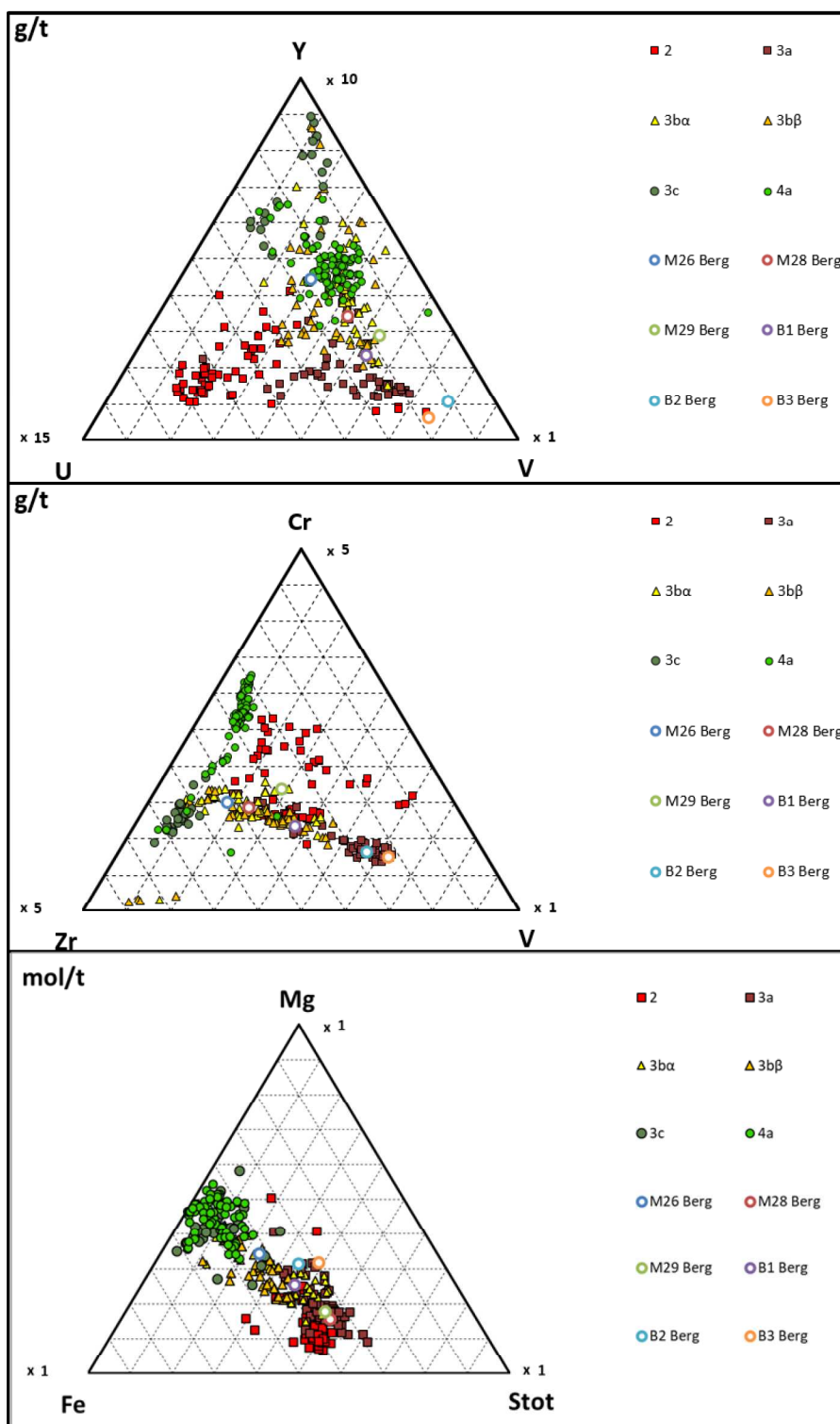
De kjemiske analysene viser at den prøvetatte bergarten er en leirskifer med lavt innhold av kalk og varierende innhold av svovel. Den er ikke en kalkrik skifer som en kunne forvente fra berggrunnskartet til NGU. Kalsiumet foreligger i hovedsak i silikatmineraler, og to av skiferprøvene viser at svovelet i hovedsak foreligger som barytt (BaSO_4). Analyser viser ikke et entydig tolkningsresultat, men dette kan skyldes at skiferen er delvis forvitret. Skiferprøvene knyttes spesielt til etasje 3a (Alunskiferformasjonen), samt 3b (3b α Hagabergformasjonen eller 3b β Galgebergformasjonen) (se figur 7 og 8). Prøvene vurderes å være syredannende og bergmasser fra tiltaksområdet må håndteres som forurenset, med mindre annet dokumenteres ved analyse. Innhold av uran er moderat og analysert skifer er ikke å anse som radioaktiv.



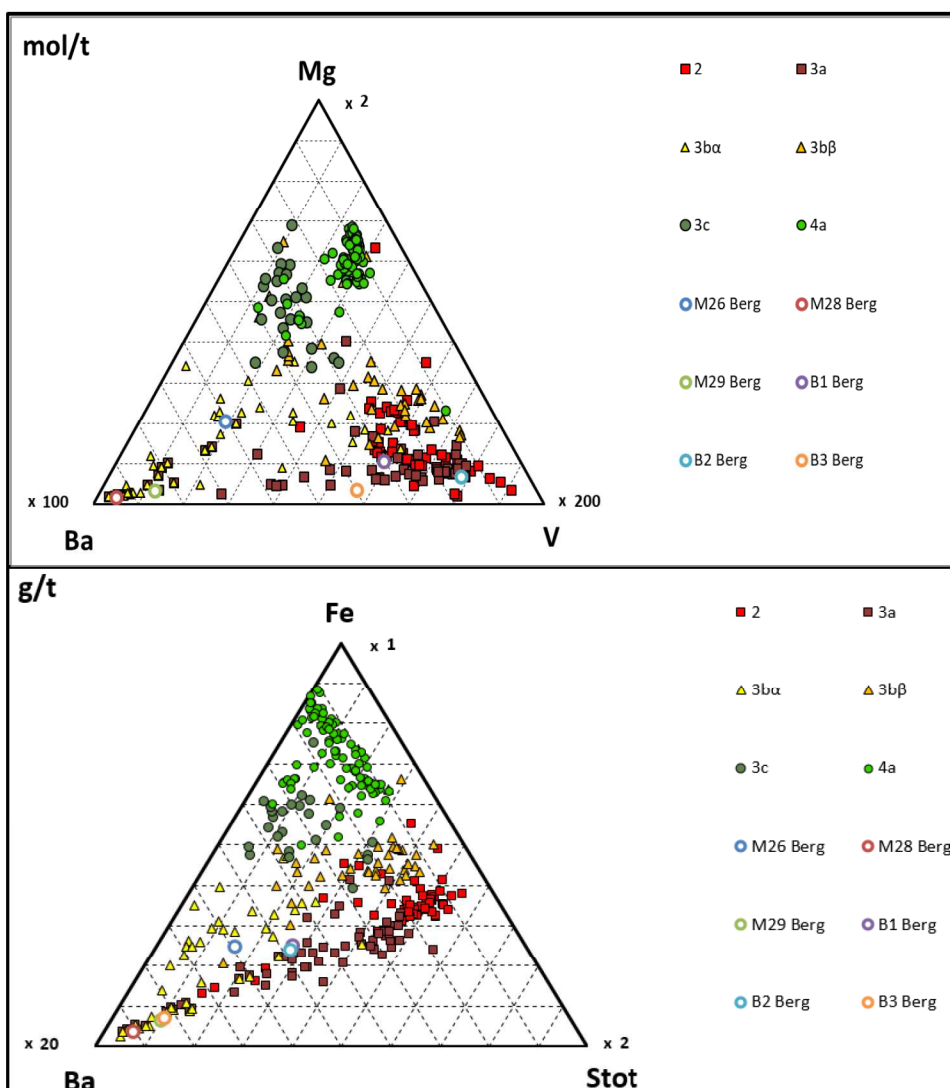
Figur 5 Fe vs. S-total (i mol/t). Prøvene fra Slemmestad er vist med fargede sirkler. De andre punktene er typiske resultater av forskjellige svartskiferhorisonter i Oslo-området (2, 3a, 3b α , 3b β og 4a).



Figur 6 NP-AP-diagram hvor forskjellige soner er indikert. Prøvene fra Slemmestad er vist med fargede sirkler. De andre punktene er typiske resultater av forskjellige svarte leirskiferhorisonter i Oslo-området (horisontene 2, 3a, 3bα, 3bβ og 4a).



Figur 7 Analyseresultatet med et utvalg av flere elementer i prøvene fra Slemmestad, sammenlignet med referanseprøver av svarte leirskifere fra flere horisonter. Prøvene plasseres i etasje 3a og 3b.



Figur 8 Analyseresultatet med et utvalg av flere elementer i prøvene fra Slemmestad, sammenlignet med referanseprøver av svarte leirskifere fra flere horisonter. Trekantdiagrammene indikerer tilknytning til etasje 3a (Alunskiferformasjonen) og etasje 3b α (Hagabergformasjonen).

5 Vurdering

I samtlige prøvepunkter er det påvist forurensning over norske normverdier gitt i forurensningsforskriftens kapittel 2. Det må derfor antas at det vil påtreffes forurensning der det er løsmasser innenfor området som skal utvikles til boliger eller næringsvirksomhet. I tillegg består berggrunnen av syredannende svartskifer. Grunn som danner syre er i henhold til forurensningsforskriftens § 2-3 regnet som forurenset grunn dersom ikke annet blir dokumentert.

Det er ikke påvist noen betydelige kilder med potensial for spredning via grunn og grunnvann. Påvist forurensning i denne undersøkelsen er som man kan forvente på et område med lang industrihistorie.

Ettersom det er påvist forurensning på området, må det ved fremtidig terrenginngrep som følge av bygge- og gravearbeider utarbeides en miljøteknisk tiltaksplan før arbeidene starter innenfor tiltaksområdet. Tiltaksplanen må godkjennes av Røyken kommune.

NGI bemerker at dette har vært en innledende grunnundersøkelse og derfor ikke kan brukes som en fullverdig kartlegging av eiendommen. I henhold til Miljødirektoratets veileder TA-2553 skal et tiltaksområde av samme størrelse (ca. 100 000 m²), med konservativt anslått arealbruk, kartlegges med over 100 prøvepunkter av toppjord.

Observasjoner under feltarbeidet inkluderer større mengder avfall i område 5, samt diverse hylser og ammunisjon. Det var også varierende innslag av produksjonsavfall/semment i store deler av tiltaksområdet.

6 Videre undersøkelser

NGI anbefaler følgende videre undersøkelser:

- ↗ Sjakting i delområde 1 for å dokumentere forurensning i dybden og mektighet av løsmasser.
- ↗ Supplerende prøvetaking i delområde 2 og 4 for å dekke arealer som ikke er kartlagt tilstrekkelig.
- ↗ I område 3 anbefales det supplerende prøvetaking og analyse av uforvitret svartskifer i fremtidig tunneltrasé.
- ↗ Karakterisering av supplerende prøver av utfylt skifer fra delområde 5.
- ↗ Undersøkelse av fyllingsskråningen i sjøen utenfor delområde 5, ved hjelp av dykker eller ROV. En slik undersøkelse vil dokumentere synlige masser i skråningen, om det stikker ut avfall og om det er finstoff tilgjengelig for prøvetaking og analyse.
- ↗ Miljøteknisk grunnundersøkelse i delområde 6.

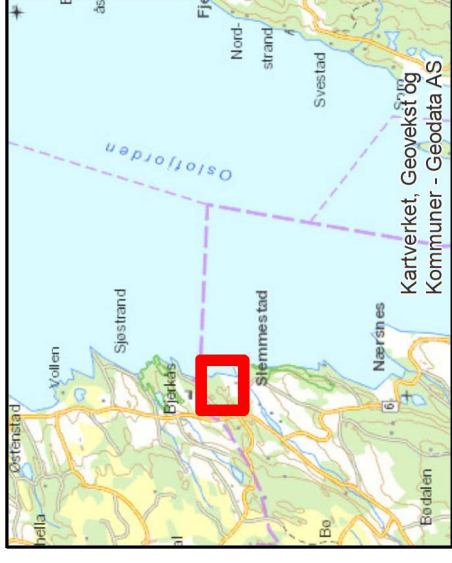
7 Referanser

- 1) Miljødirektoratet/SFT (2009)
Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn. Veileder TA-2553/2009.
- 2) Miljødirektoratet (2015)
Identifisering og karakterisering av syredannende bergarter. Veileder M-310.
- 3) NGUs kartdatabase over berggrunn og kvartærgeologi (2018)
<http://www.ngu.no/kart-og-data/kartinnsyn>
- 4) www.seeiendom.no (2018)

Vedlegg A

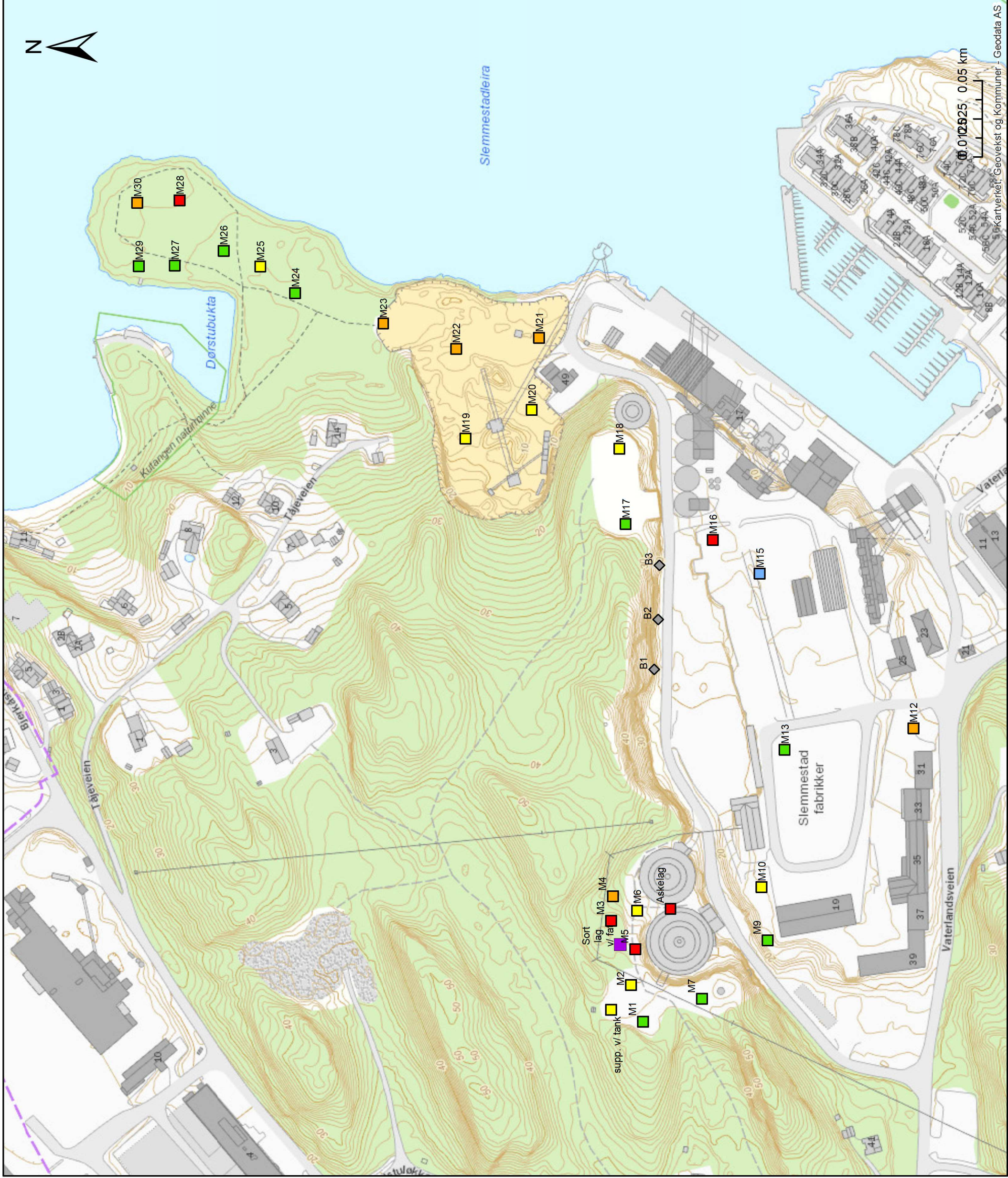
KART





Tilstandsklasse

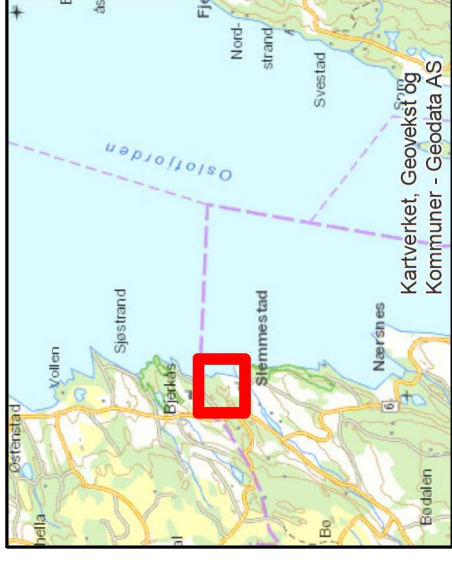
- Farlig avfall
- Ikke analysert
- TK1
- TK2
- TK3
- TK4
- TK5



Målestokk (A3): 1:2 371 Datum: EUREF 1989, Kartprojeksjon: UTM Zone 33N

Norcem, Sleimnes	
Prosjektnr.	20180461
Kart nr.	1
Ufjert TaL	Dato
PIC	2018-08-06
Kontrollert	Godkjent
PIC	PIC
NGI	

Norcem industriområde
 Påvist forurensningsgrad i tiltaksområdet, iht. Miljødirektoratets veileder Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553).



Tilstandsklasse

Farlig avfall

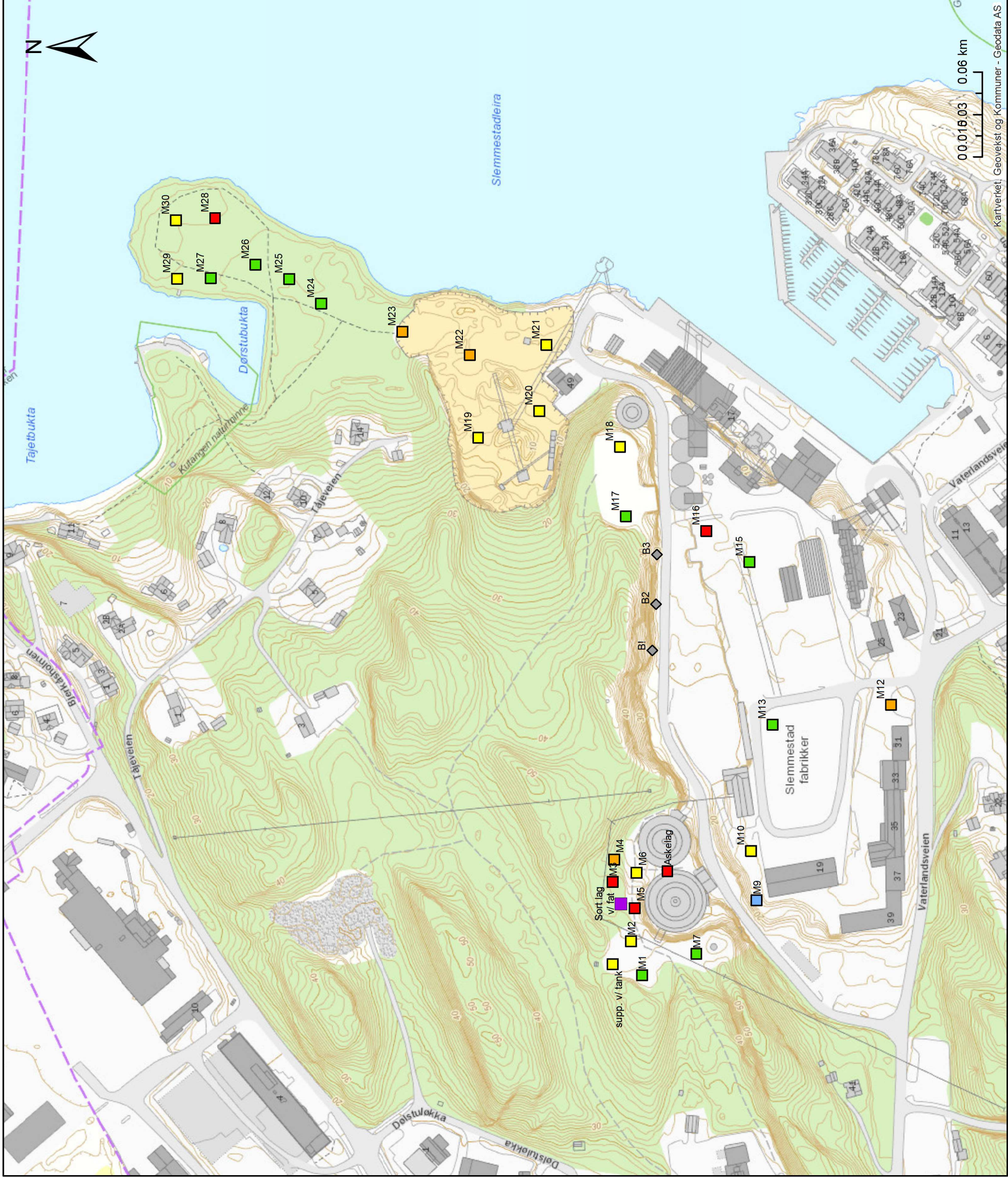
TK1

TK2

TK3

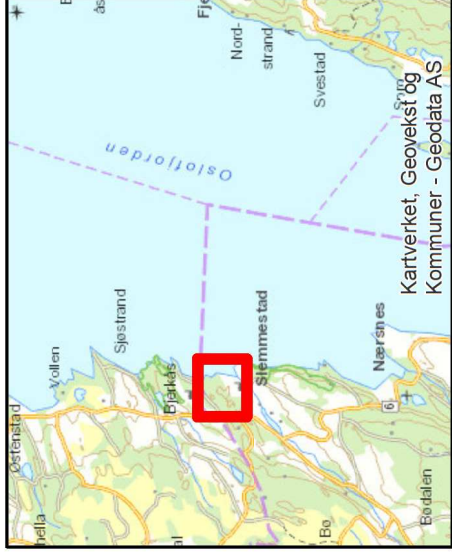
TK4

TK5



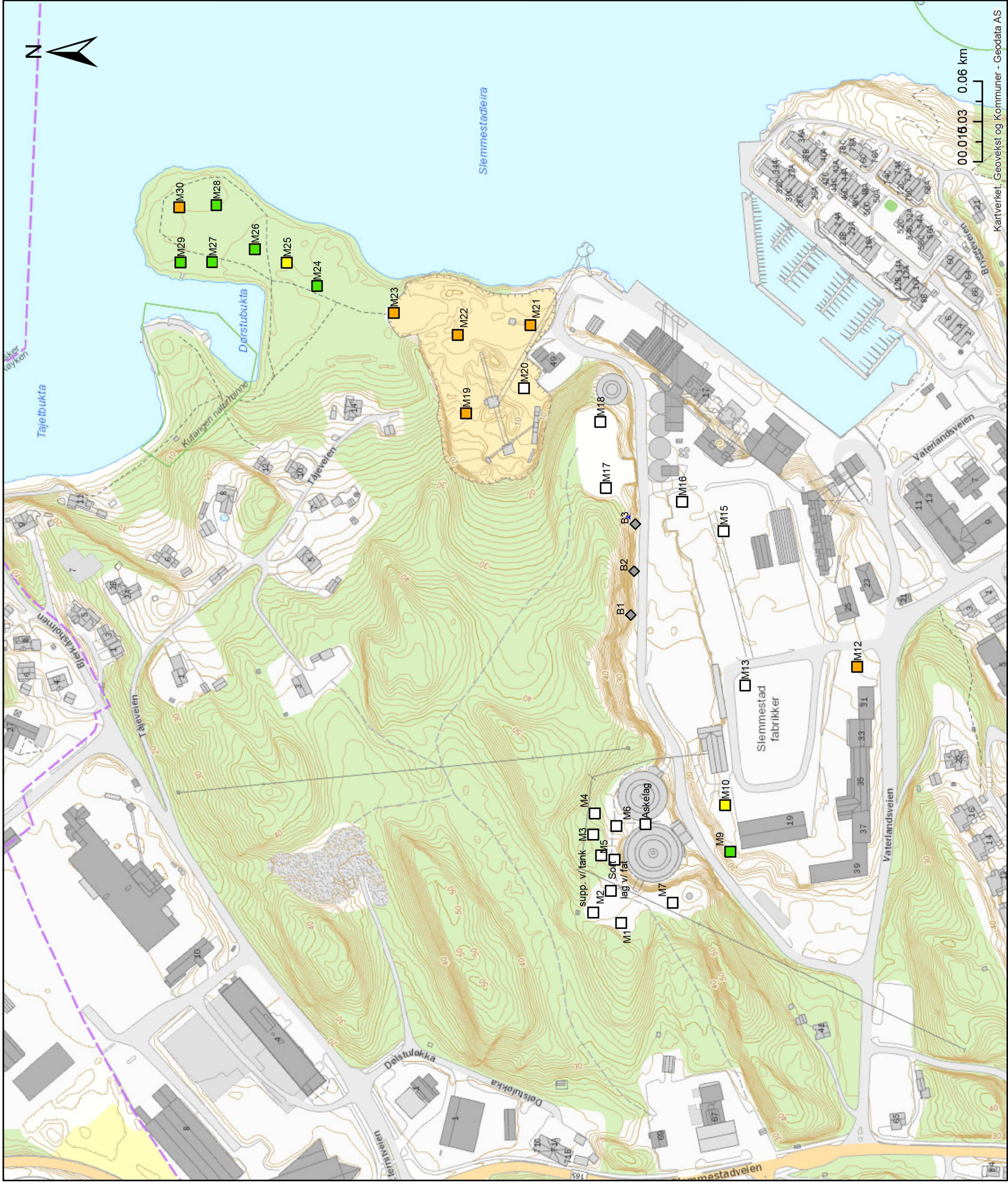
Målestokk (A3): 1:2 567 Datum: EUREF 1989, Kartprojeksjon: UTM Zone 33N

Norcem, Slemmestad		Prosjektnr.	20180461	Kart nr.	2
Norcem industriområde		Utført TaL		Dato	2018-08-06
Påvist forurensningsgrad i toppjord iht. Miljødirektoratets veileder Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553).		Kontrollert	PIC	Godkjent	PIC
		NGI			



Tilstandsklasse

- Farlig avfall
- Ikke analysert
- TK1
- TK2
- TK3
- TK4
- TK5



Målestokk (A3): 1:2 606 Datum: EUREF 1989, Kartprojeksjon: UTM Zone 33N

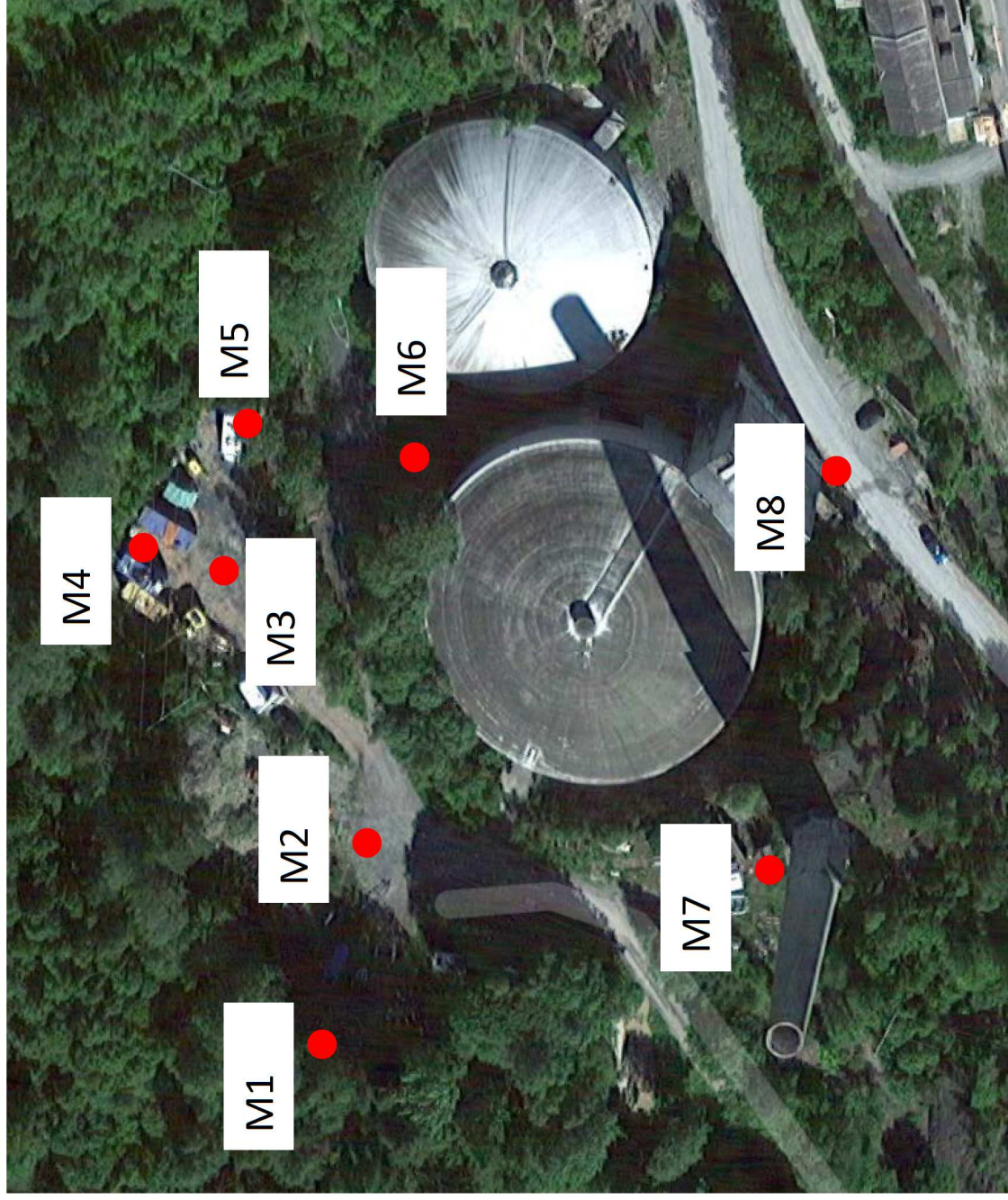
Norcem, Sløttelid		Prosjektnr.	20180461	Kart nr.	3
Norcem industriområde		Utført	TAL	Dato	2018-08-06
Påvist forurensningsgrad i dypereliggende jord, iht. Miljødirektoratets veileder Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553).		Kontrollert	PIC	Godkjent	PIC



Vedlegg B

PRØVETAKINGSPLAN

Område 1



Prøvepunkter

Totalt 7 punkt lagt inn

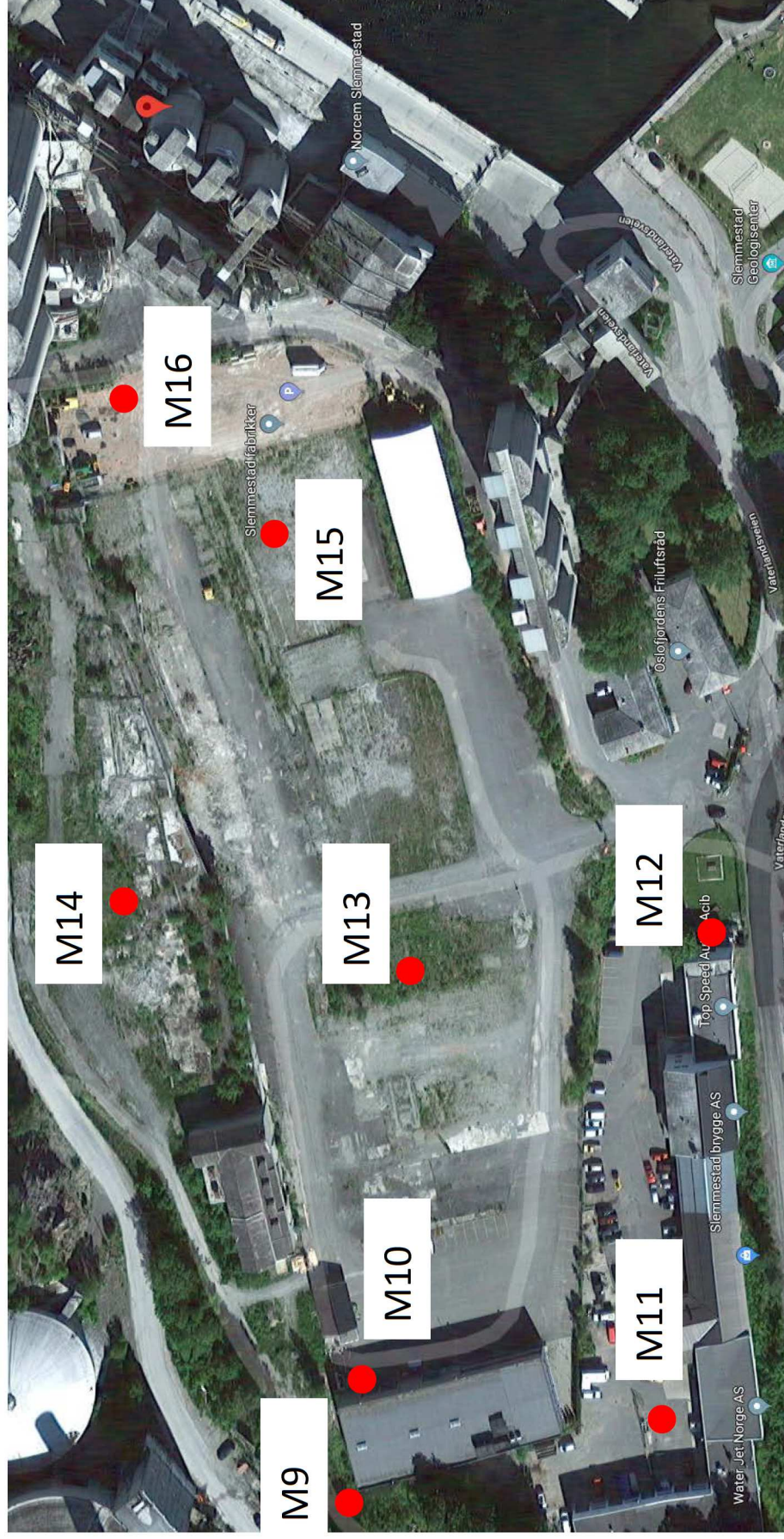
Utleieplass:

- 1 pkt der båten står og det er dumpet mye avfall
- 1 pkt ved den første åpne plassen der det er utleie
- 1 pkt ved den indre åpne plassen der det er utleie. Der var det oljeflekker på overflaten
- 1 pkt der det foregikk oljeskift
- 1 pkt der IBC-tankene sto

Rundt slamtankene:

- 1 pkt i overkant av det store slambassenget
- 1 pkt ved pipa, med mindre dette fredes
- 1 ved veien nedenfor, der det er dumpet avfall samt bedrevet oljeskift fra et lite lokale (Agip)

Område 2



Prøvepunkter

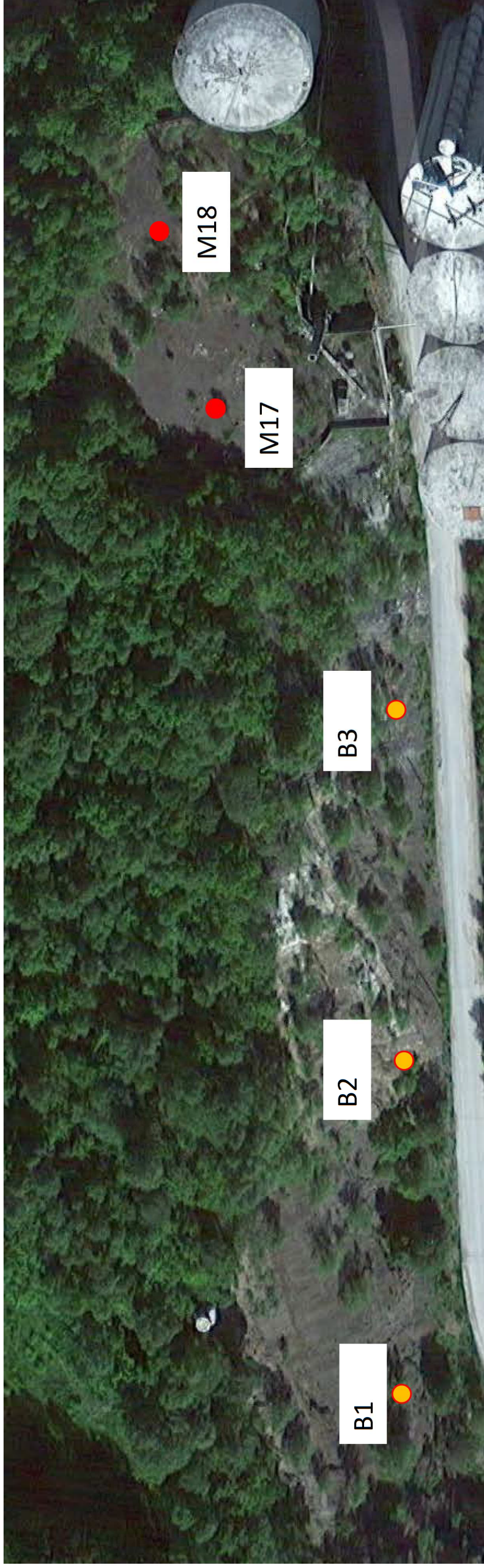
Totalt 8 prøvepunkt lagt inn

- 1 pkt bak det nord-vestlige hjørnet til mekanisk verksted
- 1 pkt på forsiden av verkstedet, der ble det oppbevart spillolje på IBC-tank
- 4 pkt hhv midt, nord og øst på plassen, for å dokumentere dybde til betong eller berg (ikke nødvendigvis prøvetaking)
- 2 pkt ved verkstedbygg

I tillegg skal det vurderes om det skal tas prøver av slam fra kummer. Det ligger en kum ved det mekaniske verkstedet, samt en på den åpne plassen.

Dybde til berg skal dokumenteres.

Område 3

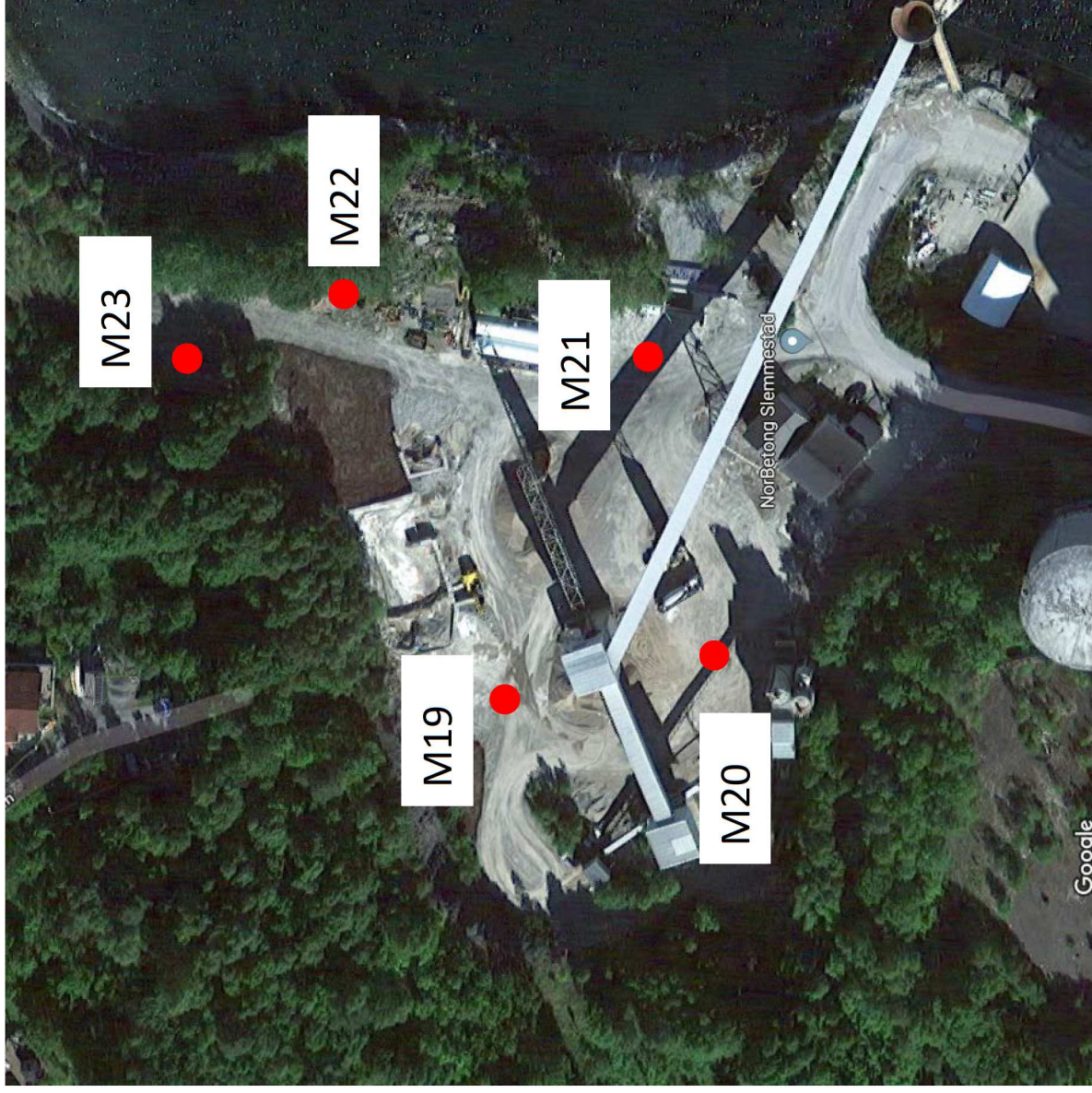


Prøvepunkter

Totalt 5 prøvepunkt er lagt inn

- 3 pkt i skjæringa av skifer (disse er farget oransje)
- 2 pkt der oljetankene har stått

Område 4

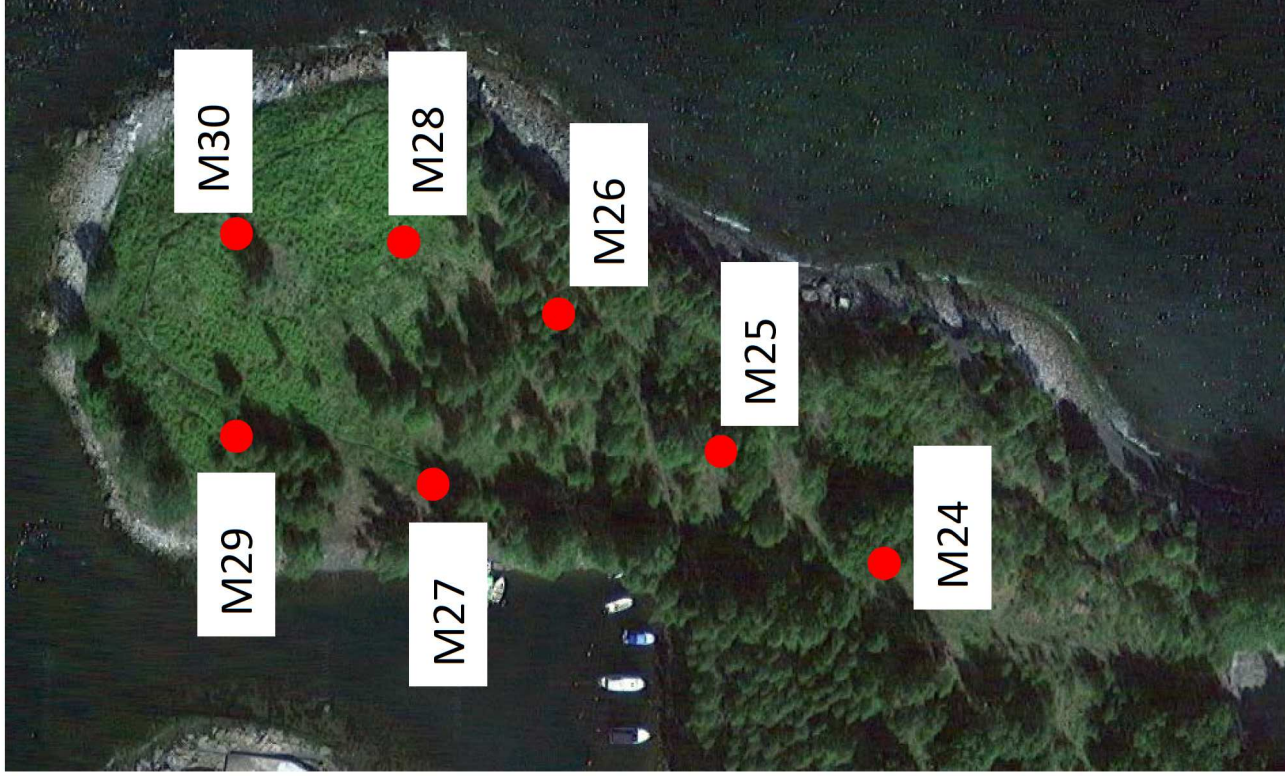


Prøvepunkt

Totalt 5 prøvepunkt er lagt inn

- 1 pkt på vestsiden av veien ved gjerdet mot Kutangen
- 1 pkt på østsiden av veien ved gjerdet mot Kutangen
- 3 pkt på plassen hvor det har vært lagret pet coke

Område 5



Prøvepunkt

Totalt 7 prøvepunkter er lagt inn.
Det tas i tillegg 3 prøver av utfyllt skifer for å karakterisere skifertype og syredannende potensial

Vedlegg C

ANALYSERAPPORTER



Mottatt dato **2018-06-28**
 Utstedt **2018-07-11**

NGI
Arne Pettersen
Miljøgeologi
Box 3930 Ullevål Stadion
N-0806 Oslo
Norway

Prosjekt **Norcem, Slemmestad**
 Bestnr **2018 04 61**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	M19 0-1m Jord					
Labnummer	N00590496					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	95.2	9.52	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	25	7.5	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.10	0.04	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	17	2.38	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	17	3.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	10	2	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	51	10.2	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.093	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	0.045	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M19 0-1m Jord					
Labnummer	N00590496					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sum PAH-16 *	0.570		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M19 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590497					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	93.9	9.39	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	38	11.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	2.6	0.52	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	9.3	1.86	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	63	8.82	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	60	12	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	12	2.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	110	22	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.083	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.061	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.090	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.091	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.057	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.985		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M19 1-2m Jord					
Labnummer	N00590497					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M19 1,2m-sort lag Jord					
Labnummer	N00590498					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	89.6	8.96	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	89	26.7	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.70	0.14	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	4.7	0.94	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	39	5.46	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.21	0.0294	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	39	7.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	28	5.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	120	24	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.14	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.031	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.19	0.057	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.093	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.10	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.069	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	0.25	0.075	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	0.41	0.123	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.26	0.078	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.20	0.06	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.29	0.087	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	2.28		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M19 1,2m-sort lag Jord					
Labnummer	N00590498					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	11	2.2	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	11	2.2	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	11	2.2	mg/kg TS	3	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2[*]	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	87.1	5.25	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M19 1,2m-sort lag Jord					
Labnummer	N00590498					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	0.115	0.046	mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M20 0-0,5m Jord					
Labnummer	N00590499					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	96.5	9.65	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	7.3	2.19	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.41	0.082	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	400	56	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	18	3.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	240	48	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.0250		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M20 0-0,5m Jord					
Labnummer	N00590499					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M21 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590500					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	90.1	9.01	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	34	10.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.85	0.17	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	12	2.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	57	7.98	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	42	8.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	34	6.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	94	18.8	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.086	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.080	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.045	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	2.31		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M21 0-1m Jord					
Labnummer	N00590500					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	23	4.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	23	4.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	23	4.6	mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M21 1-2m Jord					
Labnummer	N00590501					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	84.3	8.43	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	68	20.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.6	0.32	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	180	25.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.14	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	75	15	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	100	20	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	250	50	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.098	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.93	0.279	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	2.3	0.69	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.61	0.183	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.71	0.213	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.44	0.132	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	1.1	0.33	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.75	0.225	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	12.6		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M21 1-2m Jord					
Labnummer	N00590501					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	48	9.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	48	9.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	48	9.6	mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M22 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590502					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	86.7	8.67	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	70	21	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	3.2	0.64	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	18	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	120	16.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.16	0.0224	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	100	20	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	130	26	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.041	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.043	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.061	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.055	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	0.032	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	0.054	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.052	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.061	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.066	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.492		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M22 0-1m Jord					
Labnummer	N00590502					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	3	1	ANME
TOC ^{a ulev}	2.5	0.375	% TS	5	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2 [*]	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	85.7	5.17	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	1.09	0.218	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M22 0-1m Jord					
Labnummer	N00590502					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	0.013	0.005	mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M22 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590503					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	78.5	7.85	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	70	21	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	2.3	0.46	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	20	4	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	110	15.4	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.12	0.02	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	110	22	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	87	17.4	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	150	30	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	0.0017	0.00044	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	0.0040	0.0008	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	0.0047	0.00094	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	0.0026	0.00052	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	0.0130		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.14	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.037	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.030	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.26	0.078	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.033	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.27	0.081	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.22	0.066	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.20	0.06	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.21	0.063	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.24	0.072	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.066	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.25	0.075	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.15	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	2.34		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M22 1-2m Jord					
Labnummer	N00590503					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	30	6	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	30	6	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	30	6	mg/kg TS	3	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2[*]						
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	80.4	4.85	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	0.339	0.068	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M22 1-2m Jord					
Labnummer	N00590503					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M23 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590504					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	88.0	8.8	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	90	27	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	4.0	0.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	27	5.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	97	13.58	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.16	0.0224	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	170	34	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	190	38	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	420	84	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.097	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.077	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.077	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.087	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.077	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.676		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M23 0-1m Jord					
Labnummer	N00590504					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M23 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590505					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	88.4	8.84	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	81	24.3	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.3	0.26	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	7.0	1.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	46	6.44	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	34	6.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	27	5.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	86	17.2	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.054	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.086	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.068	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.054	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.064	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.529		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M23 1-2m Jord					
Labnummer	N00590505					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	68	13.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	68	13.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	68	13.6	mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M24 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590506					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	86.4	8.64	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	20	6	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.7	0.34	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	110	15.4	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	39	7.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	88	17.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	190	38	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.039	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.063	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.019	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.060	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.052	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	0.034	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	0.042	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.028	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.031	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.027	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.480		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M24 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590506					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	29	5.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	29	5.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	29	5.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2[*]	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	70.4	4.25	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	0.524	0.105	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M24 0-1m Jord					
Labnummer	N00590506					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M24 1-2m Jord					
Labnummer	N00590507					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	70.5	7.05	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	12	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.68	0.136	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	18	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	140	19.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	79	15.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	280	56	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.030	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.035	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.037	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.022	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.028	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.255		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M24 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590507					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	38	7.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	38	7.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	38	7.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2[*]	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	42.6	2.58	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	0.240	0.049	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M24 1-2m Jord					
Labnummer	N00590507					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M25 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590508					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	89.5	8.95	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	12	3.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.21	0.042	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	12	2.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	28	3.92	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.06	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	16	3.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	35	7	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	140	28	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.044	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	2.36		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M25 0-1m Jord					
Labnummer	N00590508					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M25 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590509					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	87.0	8.7	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	27	8.1	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.41	0.082	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	16	3.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	47	6.58	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	29	5.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	97	19.4	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.097	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.097	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	2.7	0.81	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.77	0.231	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.72	0.216	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.73	0.219	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.90	0.27	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.55	0.165	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.46	0.138	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	12.4		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M25 1-2m Jord					
Labnummer	N00590509					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M26 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590510					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	90.1	9.01	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	12	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.51	0.102	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	40	5.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	53	10.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	270	54	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.074	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.16	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.13	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.049	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	0.076	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	0.095	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.067	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.089	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.021	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.080	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.060	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.949		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M26 0-1m Jord					
Labnummer	N00590510					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	18	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	18	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	18	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
TOC ^{a ulev}	3.95	0.5925	% TS	5	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2 [*]	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	86.8	5.24	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	0.334	0.068	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	0.312	0.125	mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M26 0-1m Jord					
Labnummer	N00590510					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M26 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590511					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	89.0	8.9	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	16	4.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.99	0.198	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	33	6.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	50	7	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	43	8.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	190	38	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.034	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.049	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.18	0.054	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.17	0.051	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.062	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	0.090	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	0.083	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.069	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.095	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.084	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.058	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	1.01		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M26 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590511					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	3	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2[*]	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	86.4	5.22	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	0.491	0.099	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	0.070	0.028	mg/kg TS	4	3	ANME
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M26 1-2m Jord					
Labnummer	N00590511					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M27 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590512					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	94.6	9.46	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	10	3	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.41	0.082	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	9.2	1.84	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	52	7.28	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23	4.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	19	3.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	140	28	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.077	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.081	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.60	0.18	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.35	0.105	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.055	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.18	0.054	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	3.44		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M27 0-1m Jord					
Labnummer	N00590512					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M27 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590513					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	91.2	9.12	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	8.8	2.64	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.28	0.056	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	17	3.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	33	4.62	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	40	8	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	210	42	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.058	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.092	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.075	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.070	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.069	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.052	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.044	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.753		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M27 1-2m Jord					
Labnummer	N00590513					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M28 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590514					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	86.3	8.63	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	24	7.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	3.1	0.62	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	95	13.3	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	47	9.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	1600	320	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	230	46	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.048	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.018	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.059	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.098	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.094	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.16	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.088	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.085	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	1.05		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M28 0-1m Jord					
Labnummer	N00590514					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M28 1-2m (leire/kalk)					
	Jord					
Labnummer	N00590515					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	66.4	6.64	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	7.7	2.31	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.77	0.154	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	34	6.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	19	2.66	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	76	15.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	44	8.8	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.21	0.063	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.062	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.092	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.084	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.024	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.056	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.046	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	1.36		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M28 1-2m (leire/kalk)					
	Jord					
Labnummer	N00590515					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M29 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590516					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	91.5	9.15	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	36	10.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	2.2	0.44	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	20	4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	130	18.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	77	15.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	45	9	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	140	28	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.14	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.47	0.141	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.29	0.087	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.078	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	2.98		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M29 0-1m Jord					
Labnummer	N00590516					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M29 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590517					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	89.4	8.94	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	20	6	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.6	0.32	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	20	4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	79	11.06	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	74	14.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	28	5.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	180	36	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	0.0045	0.0009	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	0.015	0.003	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	0.018	0.0036	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	0.015	0.003	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	0.013	0.0026	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	0.012	0.0024	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	0.010	0.002	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	0.0875		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.089	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.23	0.069	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.063	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.10	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.091	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.039	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.072	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	1.30		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M29 1-2m Jord					
Labnummer	N00590517					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M30 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590518					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	80.1	8.01	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	26	7.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.91	0.182	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	220	44	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	37	5.18	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.11	0.02	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22	4.4	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	55	11	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	44	8.8	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.042	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.044	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.023	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.22	0.066	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.066	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.32	0.096	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.30	0.09	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.19	0.057	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.20	0.06	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.32	0.096	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.073	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.18	0.054	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.044	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.15	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	2.29		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M30 0-1m Jord					
Labnummer	N00590518					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	3	1	ANME
TOC ^{a ulev}	4.3	0.645	% TS	5	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2 [*]	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	80.0	4.83	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	12.4	2.48	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M30 0-1m Jord					
Labnummer	N00590518					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M30 1-2m					
	Jord					
Labnummer	N00590519					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	71.8	7.18	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	15	4.5	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	2.6	0.52	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	640	128	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	35	4.9	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.06	0.02	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	33	6.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	190	38	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	86	17.2	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.070	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.033	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.38	0.114	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.082	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	4.8	1.44	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	1.1	0.33	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	12	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	9.5	2.85	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	10	3	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	12	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	11	3.3	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	8.0	2.4	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	9.9	2.97	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	2.0	0.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	5.0	1.5	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	4.6	1.38	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	90.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M30 1-2m Jord					
Labnummer	N00590519					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	1100	220	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	1100	220	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	1100	220	mg/kg TS	3	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2[*]	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	73.9	4.46	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	17.7	3.54	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M30 1-2m Jord					
Labnummer	N00590519					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M9 0-1m Jord					
Labnummer	N00590520					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	98.5	9.85	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	5.8	2	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.25	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	12	2.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	47	6.58	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18	3.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	9	2	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	64	12.8	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.0100		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M9 0-1m Jord					
Labnummer	N00590520					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16^a ulev	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35^a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35^a ulev	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35^a ulev	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M9 1-1,7m Jord					
Labnummer	N00590521					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	90.3	9.03	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	3.8	2	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	3.8	0.76	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	26	5.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	32	4.48	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	70	14	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	11	2.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	100	20	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M9 1-1,7m Jord					
Labnummer	N00590521					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M10 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590522					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	90.7	9.07	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	12	3.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.72	0.144	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	21	4.2	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	60	8.4	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.07	0.02	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	39	7.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	43	8.6	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	150	30	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.073	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.50	0.15	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.025	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.081	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	1.3	0.39	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.26	0.078	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	3.8	1.14	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	3.2	0.96	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	1.4	0.42	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	1.6	0.48	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	1.6	0.48	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	1.3	0.39	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	1.8	0.54	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.28	0.084	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	1.2	0.36	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	1.0	0.3	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	19.4		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M10 0-1m Jord					
Labnummer	N00590522					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	3	1	ANME
TOC ^{a ulev}	2.1	0.315	% TS	5	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2 [*]	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	88.5	5.34	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	0.262	0.053	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklorometan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	0.014	0.005	mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M10 0-1m Jord					
Labnummer	N00590522					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M10 1-2m Jord					
Labnummer	N00590523					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 1 *	-----		-	2	2	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	89.7	8.97	%	3	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	5.0	2	mg/kg TS	3	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.40	0.08	mg/kg TS	3	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	17	3.4	mg/kg TS	3	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	37	5.18	mg/kg TS	3	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	3	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	39	7.8	mg/kg TS	3	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	22	4.4	mg/kg TS	3	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	97	19.4	mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.032	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.36	0.108	mg/kg TS	3	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.077	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	1.1	0.33	mg/kg TS	3	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.86	0.258	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.32	0.096	mg/kg TS	3	1	ANME
Krysen ^{^ a ulev}	0.43	0.129	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	0.41	0.123	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.41	0.123	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.51	0.153	mg/kg TS	3	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.086	0.05	mg/kg TS	3	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.42	0.126	mg/kg TS	3	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.32	0.096	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum PAH-16 *	5.47		mg/kg TS	3	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	3	1	ANME



Deres prøvenavn	M10 1-2m Jord					
Labnummer	N00590523					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	3	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	3	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	3	1	ANME
Normpakke-standard m/ alif i jord - del 2 *						
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	90.5	5.46	%	4	3	ANME
Cr6+ ^{a ulev}	0.476	0.096	mg/kg TS	4	3	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	4	3	ANME
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	4	3	ANME
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	4	3	ANME
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	4	3	ANME
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	4	3	ANME
Triklorometan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	4	3	ANME
Trikloreten ^{a ulev}	0.053	0.021	mg/kg TS	4	3	ANME
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M10 1-2m Jord					
Labnummer	N00590523					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	4	3	ANME
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	4	3	ANME



Deres prøvenavn	M12 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590524					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	86.7	8.67	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	26	7.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.50	0.1	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	22	4.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	70	9.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.24	0.0336	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	120	24	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	130	26	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	3.7	1.11	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.40	0.12	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.69	0.207	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	11	3.3	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	19	5.7	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	18	5.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	6.2	1.86	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	8.3	2.49	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	5.5	1.65	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	3.9	1.17	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	7.6	2.28	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	6.0	1.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	4.2	1.26	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	98.8		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M12 0-1m Jord					
Labnummer	N00590524					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M12 1-2m Jord					
Labnummer	N00590525					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	70.3	7.03	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	68	20.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.81	0.162	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	150	21	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.35	0.049	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	57	11.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	51	10.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	390	78	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.093	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.079	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.043	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.050	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.524		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M12 1-2m Jord					
Labnummer	N00590525					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M13 0-0,35m Jord					
Labnummer	N00590526					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	87.1	8.71	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	6.7	2.01	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.22	0.044	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	19	3.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	31	4.34	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.22	0.0308	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21	4.2	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	130	26	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	0.0019	0.00044	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	0.0045	0.0009	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	0.0050	0.001	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	0.0037	0.00074	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	0.0151		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.041	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.230		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M13 0-0,35m Jord					
Labnummer	N00590526					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	70	14	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	70	14	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	70	14	mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M15 0-0,8m Jord					
Labnummer	N00590527					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	94.1	9.41	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	9.9	2.97	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.62	0.124	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	38	7.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	32	4.48	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.03	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	55	11	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	45	9	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	120	24	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.031	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.055	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.064	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.029	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.030	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.019	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.390		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M15 0-0,8m Jord					
Labnummer	N00590527					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M16 0-1m					
	Jord					
Labnummer	N00590528					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	89.9	8.99	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	17	5.1	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.4	0.28	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	28	5.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	58	8.12	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	45	9	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	55	11	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	290	58	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.038	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.027	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.028	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	0.233		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	30	6	mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M16 0-1m Jord					
Labnummer	N00590528					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	4500	900	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	4500	900	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	4500	900	mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M17 0-0,3m Jord					
Labnummer	N00590529					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	98.5	9.85	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	1.7	2	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	10	2	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	11	1.54	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	12	2.4	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	23	4.6	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftilen ^{a ulev}	0.070	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	1.3	0.39	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.32	0.096	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	1.8	0.54	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	1.4	0.42	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.45	0.135	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.42	0.126	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.37	0.111	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.035	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.087	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	6.75		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M17 0-0,3m Jord					
Labnummer	N00590529					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M18 0-0,3m Jord					
Labnummer	N00590530					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	90.5	9.05	%	1	1	ANME
As (Arsen) ^{a ulev}	11	3.3	mg/kg TS	1	1	ANME
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.28	0.056	mg/kg TS	1	1	ANME
Cr (Krom) ^{a ulev}	14	2.8	mg/kg TS	1	1	ANME
Cu (Kopper) ^{a ulev}	39	5.46	mg/kg TS	1	1	ANME
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	ANME
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	23	4.6	mg/kg TS	1	1	ANME
Pb (Bly) ^{a ulev}	200	40	mg/kg TS	1	1	ANME
Zn (Sink) ^{a ulev}	74	14.8	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 138 ^{a ulev}	0.0015	0.00044	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 153 ^{a ulev}	0.0014	0.00044	mg/kg TS	1	1	ANME
PCB 180 ^{a ulev}	0.0028	0.00056	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PCB-7 *	0.00570		mg/kg TS	1	1	ANME
Naftalen ^{a ulev}	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaftylen ^{a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Acenaften ^{a ulev}	0.022	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoren ^{a ulev}	0.076	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fenantren ^{a ulev}	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	ANME
Antracen ^{a ulev}	0.15	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Fluoranten ^{a ulev}	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	ANME
Pyren ^{a ulev}	0.22	0.066	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.086	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Krysen ^{A a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(b+j)fluoranten ^{A a ulev}	0.41	0.123	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.091	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.27	0.081	mg/kg TS	1	1	ANME
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.082	0.05	mg/kg TS	1	1	ANME
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.28	0.084	mg/kg TS	1	1	ANME
Indeno(123cd)pyren ^{A a ulev}	0.20	0.06	mg/kg TS	1	1	ANME
Sum PAH-16 *	2.74		mg/kg TS	1	1	ANME
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ANME
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Xylen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C6-C8 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C8-C10 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C10-C12 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME



Deres prøvenavn	M18 0-0,3m Jord					
Labnummer	N00590530					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alifater >C12-C16 ^{a ulev}	<5.0		mg/kg TS	1	1	ANME
Alifater >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C12-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ANME
Sum alifater >C5-C35 ^{a ulev}	<20		mg/kg TS	1	1	ANME



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon																																																											
1	<p>Normpakke (liten) med alifater. Risikovurdering av jordmasser.</p> <p>Metode:</p> <table> <tr><td>Metaller:</td><td>DS259</td></tr> <tr><td>Tørrstoff:</td><td>DS 204</td></tr> <tr><td>PCB-7:</td><td>EN ISO 15308, EPA 3550C</td></tr> <tr><td>PAH:</td><td>REFLAB 4:2008</td></tr> <tr><td>BTEX:</td><td>REFLAB 1: 2010</td></tr> <tr><td>Alifater:</td><td>GCMS</td></tr> </table> <p>Måleprinsipp:</p> <table> <tr><td>Metaller:</td><td>ICP</td></tr> <tr><td>PCB-7:</td><td>GC/MS/SIM</td></tr> <tr><td>PAH:</td><td>GC/MS/SIM</td></tr> <tr><td>BTEX:</td><td>GC/MS/pentan</td></tr> <tr><td>Alifater:</td><td>GC/MS/pentan</td></tr> </table> <p>Rapporteringsgrenser:</p> <table> <tr><td>Metaller:</td><td>LOD 0,01-5 mg/kg TS</td></tr> <tr><td>Tørrstoff:</td><td>LOD 0,1 %</td></tr> <tr><td>PCB-7:</td><td>LOD 0,001 mg/kg TS</td></tr> <tr><td>PAH:</td><td>LOD 0,01-0,04 mg/kg TS</td></tr> <tr><td>Alifater:</td><td></td></tr> <tr><td>>C5-C6:</td><td>LOD 2.5 mg/kg TS</td></tr> <tr><td>>C6-C8:</td><td>LOD 2.0 mg/kg TS</td></tr> <tr><td>>C8-C10:</td><td>LOD 2.0 mg/kg TS</td></tr> <tr><td>>C10-C12:</td><td>LOD 5.0 mg/kg TS</td></tr> <tr><td>>C12-C16:</td><td>LOD 5.0 mg/kg TS</td></tr> <tr><td>>C16-C35:</td><td>LOD 10 mg/kg TS</td></tr> <tr><td>>C12-C35:</td><td>LOD 10 mg/kg TS (sum)</td></tr> <tr><td>>C5-C35:</td><td>LOD 20 mg/kg TS (sum)</td></tr> </table> <p>Måleusikkerhet:</p> <table> <tr><td>Metaller:</td><td>Relativ usikkerhet: As: 30 %, Cd: 20 %, Cr: 20 %, Cu: 14 %, Hg: 14 %, Ni: 20 %, Pb: 20 % og Zn: 20 %</td></tr> <tr><td>Tørrstoff:</td><td>Relativ usikkerhet 10 %</td></tr> <tr><td>PCB-7:</td><td>Relativ usikkerhet 20 %</td></tr> <tr><td>PAH:</td><td>Relativ usikkerhet 40 %</td></tr> <tr><td>Alifater:</td><td>Relativ usikkerhet 20 %</td></tr> </table> <p>Ved lave konsentrasjoner kan absolutt måleusikkerhet være høyere enn relativ måleusikkerhet, og en høyere måleusikkerhet vil rapporteres.</p>	Metaller:	DS259	Tørrstoff:	DS 204	PCB-7:	EN ISO 15308, EPA 3550C	PAH:	REFLAB 4:2008	BTEX:	REFLAB 1: 2010	Alifater:	GCMS	Metaller:	ICP	PCB-7:	GC/MS/SIM	PAH:	GC/MS/SIM	BTEX:	GC/MS/pentan	Alifater:	GC/MS/pentan	Metaller:	LOD 0,01-5 mg/kg TS	Tørrstoff:	LOD 0,1 %	PCB-7:	LOD 0,001 mg/kg TS	PAH:	LOD 0,01-0,04 mg/kg TS	Alifater:		>C5-C6:	LOD 2.5 mg/kg TS	>C6-C8:	LOD 2.0 mg/kg TS	>C8-C10:	LOD 2.0 mg/kg TS	>C10-C12:	LOD 5.0 mg/kg TS	>C12-C16:	LOD 5.0 mg/kg TS	>C16-C35:	LOD 10 mg/kg TS	>C12-C35:	LOD 10 mg/kg TS (sum)	>C5-C35:	LOD 20 mg/kg TS (sum)	Metaller:	Relativ usikkerhet: As: 30 %, Cd: 20 %, Cr: 20 %, Cu: 14 %, Hg: 14 %, Ni: 20 %, Pb: 20 % og Zn: 20 %	Tørrstoff:	Relativ usikkerhet 10 %	PCB-7:	Relativ usikkerhet 20 %	PAH:	Relativ usikkerhet 40 %	Alifater:	Relativ usikkerhet 20 %
Metaller:	DS259																																																										
Tørrstoff:	DS 204																																																										
PCB-7:	EN ISO 15308, EPA 3550C																																																										
PAH:	REFLAB 4:2008																																																										
BTEX:	REFLAB 1: 2010																																																										
Alifater:	GCMS																																																										
Metaller:	ICP																																																										
PCB-7:	GC/MS/SIM																																																										
PAH:	GC/MS/SIM																																																										
BTEX:	GC/MS/pentan																																																										
Alifater:	GC/MS/pentan																																																										
Metaller:	LOD 0,01-5 mg/kg TS																																																										
Tørrstoff:	LOD 0,1 %																																																										
PCB-7:	LOD 0,001 mg/kg TS																																																										
PAH:	LOD 0,01-0,04 mg/kg TS																																																										
Alifater:																																																											
>C5-C6:	LOD 2.5 mg/kg TS																																																										
>C6-C8:	LOD 2.0 mg/kg TS																																																										
>C8-C10:	LOD 2.0 mg/kg TS																																																										
>C10-C12:	LOD 5.0 mg/kg TS																																																										
>C12-C16:	LOD 5.0 mg/kg TS																																																										
>C16-C35:	LOD 10 mg/kg TS																																																										
>C12-C35:	LOD 10 mg/kg TS (sum)																																																										
>C5-C35:	LOD 20 mg/kg TS (sum)																																																										
Metaller:	Relativ usikkerhet: As: 30 %, Cd: 20 %, Cr: 20 %, Cu: 14 %, Hg: 14 %, Ni: 20 %, Pb: 20 % og Zn: 20 %																																																										
Tørrstoff:	Relativ usikkerhet 10 %																																																										
PCB-7:	Relativ usikkerhet 20 %																																																										
PAH:	Relativ usikkerhet 40 %																																																										
Alifater:	Relativ usikkerhet 20 %																																																										
2	<p>Pakkenavn «Normpakke standard i jord (med alifater)» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under</p>																																																										
3	<p>Normpakke standard m/ alifater. Risikovurdering av jordmasser. Del 1</p>																																																										



Metodespesifikasjon		
Metode:	Metaller:	DS259
	Tørrstoff:	DS 204
	PCB-7:	EN ISO 15308, EPA 3550C
	PAH:	REFLAB 4:2008
	BTEX:	REFLAB 1: 2010
	Alifater:	GCMS
Måleprinsipp:	Metaller:	ICP
	PCB-7:	GC/MS/SIM
	PAH:	GC/MS/SIM
	BTEX:	GC/MS/pentan
	Alifater:	GC/MS/pentan
Rapporteringsgrenser:	Metaller:	LOD 0,01-5 mg/kg TS
	Tørrstoff:	LOD 0,1 %
	PCB-7:	LOD 0,001 mg/kg TS
	PAH:	LOD 0,01-0,04 mg/kg TS
	Alifater:	
	>C5-C6:	LOD 2.5 mg/kg TS
	>C6-C8:	LOD 2.0 mg/kg TS
	>C8-C10:	LOD 2.0 mg/kg TS
	>C10-C12:	LOD 5.0 mg/kg TS
	>C12-C16:	LOD 5.0 mg/kg TS
	>C16-C35:	LOD 10 mg/kg TS
	>C12-C35:	LOD 10 mg/kg TS (sum)
	>C5-C35:	LOD 20 mg/kg TS (sum)
Måleusikkerhet:	Metaller:	relativ usikkerhet 14 %
	Tørrstoff:	relativ usikkerhet 10 %
	PCB-7:	relativ usikkerhet 20 %
	PAH:	relativ usikkerhet 40 %
	Alifater:	
4	Bestemmelse av Normpakke, normverdier for følsom arealbruk, del 2 (2).	
Metode:	Tørrstoff:	ISO 11465
	Cr6+:	EN 15192, EPA 3060A
	Cyanid-fri:	ISO 6703-2
	Klorfenoler:	ISO 14154, EPA 8041, EPA 3500
	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:	Cr6+:	IC-SPC
	Cyanid-fri:	Spektrofotometri
	Klorfenoler:	GC-MS/ECD
	Klorpesticider:	GC-ECD
	Klorbensener:	GC-FID/MS
	Klorerte løsemidler:	GC-FID/MS
Rapporteringsgrenser:	Cr6+:	0,060 mg/kg TS
	Cyanid-fri:	0,10 mg/kg TS
	Klorfenoler:	0,020 mg/kg TS



Metodespesifikasjon	
	Klorpesticider: 0,010 mg/kg TS g-HCH (L indan): 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:	Tørrstoff: 10 % Cr6+: 20 % Klorfenoler: 25 % Cyanid-fri: 40 % Klorpesticider: 40 % Klorbensener: 40 % Klorerte løsemidler: 40 %
Note:	Resultater rapportert som < betyr ikke påvist
5	Bestemmelse av TOC i jord
	Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR Rapporteringsgrenser: 0,1 % TS Måleusikkerhet: Relativ usikkerhet: 15%

	Godkjenner
ANME	Anne Melson
ELNO	Elin Noreen

Utf ¹	
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A, 3050 Humlebæk, Danmark
2	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 264, 0283 Oslo, Norge
3	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 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%.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



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

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

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

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

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



Mottatt dato **2018-07-03**
 Utstedt **2018-07-12**

NGI
Arne Pettersen
Miljøgeologi
Box 3930 Ullevål Stadion
N-0806 Oslo
Norway

Prosjekt **Norccem, Slemmestad**
 Bestnr **20180461**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	Askelag Jord					
Labnummer	N00591407					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	94.0	5.67	%	1	1	MAMU
As (Arsen) ^{a ulev}	17.0	3.40	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	8.59	1.72	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) ^{a ulev}	76.3	15.2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15700	3140	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<1.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	27.7	5.5	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) ^{a ulev}	114	22.8	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) ^{a ulev}	7080	1420	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen ^{a ulev}	0.469	0.141	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftylen ^{a ulev}	0.020	0.006	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren ^{a ulev}	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren ^{a ulev}	0.115	0.034	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen ^{a ulev}	0.013	0.004	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten ^{a ulev}	0.032	0.010	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren ^{a ulev}	0.028	0.008	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.016	0.005	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen ^{A a ulev}	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(b)fluoranten ^{A a ulev}	0.020	0.006	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.011	0.003	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	0.75		mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	Askelag Jord					
Labnummer	N00591407					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Benzen ^{a ulev}	0.354	0.141	mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen ^{a ulev}	0.25	0.10	mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen ^{a ulev}	0.128	0.051	mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylener ^{a ulev}	0.148		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX [*]	0.88		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	5.3	1.6	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	68	20	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	73.3		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	1.42		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	2.53	0.506	mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	0.088	0.035	mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	0.040	0.016	mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	0.023	0.009	mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	0.041	0.016	mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	Askelag Jord					
Labnummer	N00591407					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Pentaklorbensen ^{a ulev}	0.023	0.009	mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	0.0077	0.0031	mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloretan ^{a ulev}	0.010	0.004	mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
PAH: Analyse utført med Soxhlet-ekstraksjon. Metaller: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.						



Deres prøvenavn		Sort lag v/fat					
Labnummer		Jord					
N00591408							
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	98.7	5.95	%	1	1	MAMU	
As (Arsen) ^{a ulev}	1.61	0.32	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Cr (Krom) ^{a ulev}	13.0	2.60	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13.9	2.77	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	18.0	3.6	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Pb (Bly) ^{a ulev}	51.6	10.3	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Zn (Sink) ^{a ulev}	47.7	9.5	mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0300		mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0300		mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0300		mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0300		mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0300		mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0300		mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0300		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Naftalen ^{a ulev}	0.360	0.108	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Acenaftalen ^{a ulev}	0.340	0.102	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Acenaften ^{a ulev}	0.559	0.168	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fluoren ^{a ulev}	4.11	1.23	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fenantren ^{a ulev}	6.65	1.99	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Antracen ^{a ulev}	1.60	0.482	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fluoranten ^{a ulev}	1.98	0.593	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Pyren ^{a ulev}	3.49	1.05	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benzo(a)antracen ^{A a ulev}	1.56	0.468	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Krysen ^{A a ulev}	1.55	0.466	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benzo(b)fluoranten ^{A a ulev}	2.43	0.729	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benzo(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.788	0.236	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benzo(a)pyren ^{A a ulev}	1.64	0.492	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Dibenzo(ah)antracen ^{A a ulev}	0.338	0.101	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benzo(ghi)perylene ^{a ulev}	1.21	0.364	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Sum PAH-16 *	30		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benzen ^{a ulev}	0.0199	0.0080	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Toluen ^{a ulev}	0.22	0.09	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Etylbensen ^{a ulev}	0.078	0.031	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Xylener ^{a ulev}	0.257		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Sum BTEX *	0.58		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	411	123	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	6150	1840	mg/kg TS	1	1	MAMU	



Deres prøvenavn	Sort lag v/fat					
	Jord					
Labnummer	N00591408					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	23600	7090	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	29800		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	8.94		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	0.312	0.063	mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0150		mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	Sort lag v/fat					
	Jord					
Labnummer	N00591408					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
PCB og organiske pesticider: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.						



Deres prøvenavn		Supp. v/tank					
Labnummer		Jord					
N00591409							
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign	
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	93.6	5.64	%	1	1	MAMU	
As (Arsen) ^{a ulev}	7.09	1.42	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.84	0.17	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Cr (Krom) ^{a ulev}	32.5	6.50	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Cu (Kopper) ^{a ulev}	315	63.0	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	42.5	8.5	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Pb (Bly) ^{a ulev}	147	29.4	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Zn (Sink) ^{a ulev}	434	86.9	mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 101 ^{a ulev}	0.0052	0.0021	mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 118 ^{a ulev}	0.0040	0.0016	mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 138 ^{a ulev}	0.0082	0.0033	mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 153 ^{a ulev}	0.0051	0.0020	mg/kg TS	1	1	MAMU	
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Sum PCB-7 *	0.023		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Naftalen ^{a ulev}	0.031	0.009	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fenantren ^{a ulev}	0.067	0.020	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Antracen ^{a ulev}	0.013	0.004	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fluoranten ^{a ulev}	0.261	0.078	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Pyren ^{a ulev}	0.239	0.072	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.254	0.076	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Krysen ^{A a ulev}	0.248	0.074	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benso(b)fluoranten ^{A a ulev}	0.439	0.132	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.152	0.046	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.249	0.074	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.051	0.015	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.197	0.059	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Sum PAH-16 *	2.4		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Benzen ^{a ulev}	0.0110	0.0044	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Toluen ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Etylbensen ^{a ulev}	0.075	0.030	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Xylener ^{a ulev}	0.0980		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Sum BTEX *	0.18		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	3.2	1.0	mg/kg TS	1	1	MAMU	
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	4.1	1.2	mg/kg TS	1	1	MAMU	



Deres prøvenavn		Supp. v/tank				
Labnummer		Jord				
N00591409						
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	188	56	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	192		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	8.80		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	0.064	0.016	mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklorometan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	Supp. v/tank					
	Jord					
Labnummer	N00591409					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
PAH: Grunnet inhomogen prøve er resultatet gitt som et gjennomsnitt av 4 målinger.						



Deres prøvenavn	M1					
	Jord					
Labnummer	N00591410					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	90.7	5.47	%	1	1	MAMU
As (Arsen) ^{a ulev}	8.34	1.67	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.68	0.14	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) ^{a ulev}	28.2	5.64	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) ^{a ulev}	65.8	13.2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	34.6	6.9	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) ^{a ulev}	67.1	13.4	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) ^{a ulev}	223	44.6	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 ^{a ulev}	0.0057	0.0023	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 ^{a ulev}	0.0165	0.0066	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 ^{a ulev}	0.0173	0.0069	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 ^{a ulev}	0.0121	0.0048	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	0.052		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren ^{a ulev}	0.019	0.006	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten ^{a ulev}	0.034	0.010	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren ^{a ulev}	0.033	0.010	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(a)antracen ^{A a ulev}	0.022	0.007	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen ^{A a ulev}	0.020	0.006	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(b)fluoranten ^{A a ulev}	0.042	0.012	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.014	0.004	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(a)pyren ^{A a ulev}	0.022	0.006	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenzo(ah)antracen ^{A a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(ghi)perylene ^{a ulev}	0.029	0.009	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	0.26		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylener ^{a ulev}	<0.0150		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	3.0	0.9	mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	M1					
	Jord					
Labnummer	N00591410					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	225	67	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	228		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	9.65		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	0.0090	0.0036	mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklorometan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	M1					
	Jord					
Labnummer	N00591410					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	M2					
	Jord					
Labnummer	N00591411					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	97.1	5.86	%	1	1	MAMU
As (Arsen) ^{a ulev}	4.06	0.81	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.22	0.04	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) ^{a ulev}	21.0	4.20	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) ^{a ulev}	44.6	8.93	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	21.6	4.3	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) ^{a ulev}	29.7	5.9	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) ^{a ulev}	131	26.3	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren ^{a ulev}	0.026	0.008	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten ^{a ulev}	0.069	0.021	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren ^{a ulev}	0.070	0.021	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.028	0.008	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen ^{^ a ulev}	0.038	0.011	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(b)fluoranten ^{^ a ulev}	0.087	0.026	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.022	0.006	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.047	0.014	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.012	0.004	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.056	0.017	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	0.51		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylen ^{a ulev}	<0.0150		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<3.0		mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	M2					
	Jord					
Labnummer	N00591411					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	336	101	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	336		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	3.63		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	0.080	0.019	mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.050		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklorometan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	M2					
	Jord					
Labnummer	N00591411					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Klorfenoler: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.						



Deres prøvenavn	M3					
	Jord					
Labnummer	N00591412					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	99.6	6.01	%	1	1	MAMU
As (Arsen) ^{a ulev}	2.15	0.43	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.24	0.05	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) ^{a ulev}	26.4	5.27	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) ^{a ulev}	280	56.0	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	22.6	4.5	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) ^{a ulev}	15.4	3.1	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) ^{a ulev}	125	25.0	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen ^{a ulev}	0.018	0.005	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften ^{a ulev}	0.012	0.003	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren ^{a ulev}	0.042	0.013	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren ^{a ulev}	0.407	0.122	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen ^{a ulev}	0.138	0.041	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten ^{a ulev}	1.32	0.398	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren ^{a ulev}	1.68	0.503	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.736	0.221	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen ^{A a ulev}	0.624	0.187	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(b)fluoranten ^{A a ulev}	1.49	0.446	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.385	0.116	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	1.04	0.311	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.199	0.060	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.752	0.226	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	9.7		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylen ^{a ulev}	<0.0150		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	4.2	1.2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	24.4	7.3	mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	M3					
	Jord					
Labnummer	N00591412					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	3340	1000	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	3360		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	5.13		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	0.143	0.030	mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.050		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	M3 Jord					
Labnummer	N00591412					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Klorfenoler: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.						



Deres prøvenavn	M4					
	Jord					
Labnummer	N00591413					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	96.0	5.79	%	1	1	MAMU
As (Arsen) ^{a ulev}	1.36	0.27	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.85	0.17	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) ^{a ulev}	10.6	2.13	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) ^{a ulev}	25.7	5.13	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	10.5	2.1	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) ^{a ulev}	9.9	2.0	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) ^{a ulev}	44.0	8.8	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren ^{a ulev}	0.035	0.010	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen ^{a ulev}	0.011	0.003	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten ^{a ulev}	0.104	0.031	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren ^{a ulev}	0.203	0.061	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.047	0.014	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen ^{A a ulev}	0.050	0.015	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(b)fluoranten ^{A a ulev}	0.131	0.039	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.021	0.006	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.079	0.024	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.025	0.007	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.104	0.031	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	0.87		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylen ^{a ulev}	<0.0150		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	2.0	0.6	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	6.9	2.1	mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	M4					
	Jord					
Labnummer	N00591413					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	987	296	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	994		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	1.74		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	0.099	0.022	mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.050		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.025		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	M4					
	Jord					
Labnummer	N00591413					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Klorfenoler: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matriksinterferens.						



Deres prøvenavn	M5					
	Jord					
Labnummer	N00591414					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	98.0	5.91	%	1	1	MAMU
As (Arsen) ^{a ulev}	3.78	0.76	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.31	0.06	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) ^{a ulev}	24.3	4.85	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) ^{a ulev}	46.6	9.32	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	19.9	4.0	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) ^{a ulev}	18.7	3.7	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) ^{a ulev}	81.3	16.3	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen ^{a ulev}	0.026	0.008	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftalen ^{a ulev}	0.013	0.004	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften ^{a ulev}	0.040	0.012	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren ^{a ulev}	0.132	0.040	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren ^{a ulev}	1.00	0.301	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen ^{a ulev}	0.368	0.110	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten ^{a ulev}	2.11	0.634	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren ^{a ulev}	2.16	0.646	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(a)antracen ^{A a ulev}	1.19	0.356	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen ^{A a ulev}	0.996	0.299	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(b)fluoranten ^{A a ulev}	1.89	0.566	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.518	0.156	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(a)pyren ^{A a ulev}	1.35	0.406	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.241	0.072	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.889	0.267	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	14		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylen ^{a ulev}	<0.0150		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	7.3	2.2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	16.9	5.1	mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	M5					
	Jord					
Labnummer	N00591414					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	2760	828	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	2780		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	4.21		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	0.219	0.045	mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklorometan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	M5 Jord					
Labnummer	N00591414					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	M6					
	Jord					
Labnummer	N00591415					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	95.8	5.78	%	1	1	MAMU
As (Arsen) ^{a ulev}	46.1	9.21	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.64	0.13	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) ^{a ulev}	13.8	2.76	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) ^{a ulev}	116	23.2	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	27.2	5.4	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) ^{a ulev}	27.6	5.5	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) ^{a ulev}	66.9	13.4	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen ^{a ulev}	0.026	0.008	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftylene ^{a ulev}	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren ^{a ulev}	0.036	0.011	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen ^{a ulev}	0.010	0.003	mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten ^{a ulev}	0.113	0.034	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren ^{a ulev}	0.175	0.052	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(a)antracen ^{A a ulev}	0.062	0.019	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen ^{A a ulev}	0.065	0.020	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(b)fluoranten ^{A a ulev}	0.154	0.046	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.048	0.014	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzo(a)pyren ^{A a ulev}	0.094	0.028	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.028	0.008	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.083	0.025	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	0.96		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylen ^{a ulev}	<0.0150		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	6.2	1.9	mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	M6					
	Jord					
Labnummer	N00591415					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	449	135	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	455		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	5.66		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	M6					
	Jord					
Labnummer	N00591415					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
PAH: Analyse utført med Soxhlet-ekstraksjon.						



Deres prøvenavn	M7					
	Jord					
Labnummer	N00591416					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	95.9	5.78	%	1	1	MAMU
As (Arsen) ^{a ulev}	4.50	0.90	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.86	0.17	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cr (Krom) ^{a ulev}	22.6	4.52	mg/kg TS	1	1	MAMU
Cu (Kopper) ^{a ulev}	37.5	7.51	mg/kg TS	1	1	MAMU
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.20		mg/kg TS	1	1	MAMU
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	30.0	6.0	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pb (Bly) ^{a ulev}	63.0	12.6	mg/kg TS	1	1	MAMU
Zn (Sink) ^{a ulev}	125	25.0	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 101 ^{a ulev}	0.0070	0.0028	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 138 ^{a ulev}	0.0372	0.0149	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 153 ^{a ulev}	0.0366	0.0146	mg/kg TS	1	1	MAMU
PCB 180 ^{a ulev}	0.0221	0.0088	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PCB-7 *	0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fenantren ^{a ulev}	0.021	0.006	mg/kg TS	1	1	MAMU
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fluoranten ^{a ulev}	0.057	0.017	mg/kg TS	1	1	MAMU
Pyren ^{a ulev}	0.050	0.015	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)antracen ^{A a ulev}	0.044	0.013	mg/kg TS	1	1	MAMU
Krysen ^{A a ulev}	0.041	0.012	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(b)fluoranten ^{A a ulev}	0.098	0.029	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(k)fluoranten ^{A a ulev}	0.022	0.006	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(a)pyren ^{A a ulev}	0.036	0.011	mg/kg TS	1	1	MAMU
Dibenso(ah)antracen ^{A a ulev}	0.011	0.003	mg/kg TS	1	1	MAMU
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.043	0.013	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum PAH-16 *	0.47		mg/kg TS	1	1	MAMU
Benzen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	1	1	MAMU
Toluen ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	1	1	MAMU
Etylbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	1	1	MAMU
Xylen ^{a ulev}	<0.0150		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<2.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<3.0		mg/kg TS	1	1	MAMU



Deres prøvenavn	M7					
	Jord					
Labnummer	N00591416					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	98	29	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35 [*]	98.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
TOC ^{a ulev}	2.72		% TS	2	1	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	0.101	0.022	mg/kg TS	3	1	ANME
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	3	1	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	3	1	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	3	1	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	3	1	MAMU
Triklorometan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	3	1	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dikloreten ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,1-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	3	1	MAMU
1,1,2-Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Deres prøvenavn	M7					
	Jord					
Labnummer	N00591416					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	3	1	MAMU



Metodespesifikasjon		
3	Bestemmelse av Normpakke, normverdier for følsom arealbruk, del 2 (2).	
Metode:	PAH: BTEX: Klorfenoler: Hydrokarboner: >C5-C10 >C10-C35	EPA 8270, ISO 18287 ISO 15009, EPA 8260, EPA 5021A, EPA 5021, EPA 8015, MADEP 2004 rev. 1.1 ISO 14154, EPA 8041, EPA 3500 ISO 15009, EPA 8260, EPA 8015, RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods EN 14039
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	
ANME	Anne Melson
MAMU	Marte Muri

Utf1	
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 Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).

ALS Laboratory Group Norway AS
PB 643 Skøyen, N-0214 Oslo

E-post: info.on@alsglobal.com
Tel: + 47 22 13 18 00

Dokumentet er godkjent
og digitalt undertegnet
av Rapportør

Anne Melson

ALS avd. ØMM-Lab
Yvenveien 17, N-1715 Yven

Epost: info.srp@alsglobal.com
Tel: + 47 69 13 78 80

Client Service
anne.melson@alsglobal.com

2018.07.12 12:44:13

Web: www.alsglobal.no



Utf¹

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.

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

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

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

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

Rapport

N1811036

Side 1 (10)

VIIMSKKV8X



Mottatt dato 2018-06-28
Utstedt 2018-07-19

NGI
Arne Pettersen
Miljøgeologi
Box 3930 Ullevål Stadion
N-0806 Oslo
Norway

Prosjekt Norcem, Slemmestad
Bestnr 2018 04 61

Analyse av material

Deres prøvenavn	M26 Berg					
Labnummer	N00590480					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alunskiferpakke *	-----		-	1	1	ELNO
Prøvepreparering *	-----			2	2	SAHM
Tørstoff (L) *	98.7		%	3	W	SAHM
SiO ₂ ^{a ulev}	54.8	10.0	% TS	3	H	SAHM
Al ₂ O ₃ ^{a ulev}	18.2	3.2	% TS	3	H	SAHM
Kalsiumoksid (CaO) ^{a ulev}	1.16	0.20	% TS	3	H	SAHM
Fe ₂ O ₃ ^{a ulev}	5.26	1.04	% TS	3	H	SAHM
K ₂ O ^{a ulev}	5.56	0.91	% TS	3	H	SAHM
MgO ^{a ulev}	2.16	0.37	% TS	3	H	SAHM
MnO ^{a ulev}	0.0462	0.0081	% TS	3	H	SAHM
Na ₂ O ^{a ulev}	0.697	0.136	% TS	3	H	SAHM
P ₂ O ₅ ^{a ulev}	0.152	0.025	% TS	3	H	SAHM
TiO ₂ ^{a ulev}	0.972	0.171	% TS	3	H	SAHM
Glødetap (LOI) ^{a ulev}	5.8	5	% TS	3	V	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	5.97	1.88	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ba (Barium) ^{a ulev}	4350	1010	mg/kg TS	3	H	SAHM
Be (Beryllium) ^{a ulev}	3.72	0.75	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.644	0.098	mg/kg TS	3	H	SAHM
Co (Kobolt) ^{a ulev}	15.1	2.9	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	84.0	15.0	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	67.3	15.4	mg/kg TS	3	H	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.0137	0.0044	mg/kg TS	3	F	SAHM
Mo (Molybden) ^{a ulev}	4.97	1.07	mg/kg TS	3	H	SAHM
Nb (Niob) ^{a ulev}	17.7	2.4	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	52.2	10.9	mg/kg TS	3	H	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	51.5	13.1	mg/kg TS	3	H	SAHM
S (Svovel) ^{a ulev}	11700	2160	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sc (Scandium) ^{a ulev}	17.4	3.0	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sn (Tinn) ^{a ulev}	4.56	0.80	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sr (Strontium) ^{a ulev}	145	24	mg/kg TS	3	H	SAHM
V (Vanadium) ^{a ulev}	254	39	mg/kg TS	3	H	SAHM
W (Wolfram) ^{a ulev}	4.18	0.71	mg/kg TS	3	H	SAHM
Y (Yttrium) ^{a ulev}	37.4	5.3	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	149	28	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zr (Zirkonium) ^{a ulev}	146	27	mg/kg TS	3	H	SAHM

ALS Laboratory Group Norway AS
PB 643 Skøyen, N-0214 Oslo

E-post: info.on@alsglobal.com
Tel: + 47 22 13 18 00

Dokumentet er godkjent
og digitalt undertegnet
av Rapportør

Erlend Andresen

2018.07.19 15:30:42

ALS avd. ØMM-Lab
Yvenveien 17, N-1715 Yven

Epost: info.srp@alsglobal.com
Tel: + 47 69 13 78 80

Client Service
erlend.andresen@alsglobal.com

Web: www.alsglobal.no

Rapport

Side 2 (10)

N1811036

VIIMSKKV8X



Deres prøvenavn	M26 Berg					
Labnummer	N00590480					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Th (Thorium) ^{a ulev}	15.5	2.5	mg/kg TS	4	H	SAHM
U (Uran) ^{a ulev}	14.4	2.2	mg/kg TS	4	H	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	98.4	5.94	%	5	3	ERAN
TOC ^{a ulev}	0.689		% TS	5	3	ERAN
TIC ^{a ulev}	0.574	0.058	% TS	6	3	ERAN

ALS Laboratory Group Norway AS
PB 643 Skøyen, N-0214 Oslo

ALS avd. ØMM-Lab
Yvenveien 17, N-1715 Yven

E-post: info.on@alsglobal.com
Tel: + 47 22 13 18 00

Epost: info.srp@alsglobal.com
Tel: + 47 69 13 78 80

Web: www.alsglobal.no

Dokumentet er godkjent
og digitalt undertegnet
av Rapportør

Erlend Andresen

Client Service
erlend.andresen@alsglobal.com

2018.07.19 15:30:42



Deres prøvenavn	M28 Berg					
Labnummer	N00590481					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alunskiferpakke *	-----		-	1	1	ELNO
Prøvepreparering *	-----			2	2	SAHM
Tørrstoff (L) *	97.7		%	3	W	SAHM
SiO ₂ ^{a ulev}	53.4	9.7	% TS	3	H	SAHM
Al ₂ O ₃ ^{a ulev}	16.3	2.9	% TS	3	H	SAHM
Kalsiumoksid (CaO) ^{a ulev}	1.02	0.18	% TS	3	H	SAHM
Fe ₂ O ₃ ^{a ulev}	4.90	0.97	% TS	3	H	SAHM
K ₂ O ^{a ulev}	5.72	0.94	% TS	3	H	SAHM
MgO ^{a ulev}	1.11	0.20	% TS	3	H	SAHM
MnO ^{a ulev}	0.0190	0.0033	% TS	3	H	SAHM
Na ₂ O ^{a ulev}	0.606	0.118	% TS	3	H	SAHM
P ₂ O ₅ ^{a ulev}	0.0966	0.0161	% TS	3	H	SAHM
TiO ₂ ^{a ulev}	0.885	0.155	% TS	3	H	SAHM
Glødetap (LOI) ^{a ulev}	6.7	5	% TS	3	V	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	29.4	9.2	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ba (Barium) ^{a ulev}	42800	9900	mg/kg TS	3	H	SAHM
Be (Beryllium) ^{a ulev}	3.61	0.83	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.966	0.145	mg/kg TS	3	H	SAHM
Co (Kobolt) ^{a ulev}	12.6	2.6	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	87.9	15.1	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	72.1	16.0	mg/kg TS	3	H	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.0336	0.0077	mg/kg TS	3	F	SAHM
Mo (Molybden) ^{a ulev}	12.5	2.4	mg/kg TS	3	H	SAHM
Nb (Niob) ^{a ulev}	17.5	2.5	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	44.4	9.5	mg/kg TS	3	H	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	26.2	6.7	mg/kg TS	3	H	SAHM
S (Svovel) ^{a ulev}	28000	5180	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sc (Scandium) ^{a ulev}	14.6	2.8	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sn (Tinn) ^{a ulev}	5.07	0.87	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sr (Strontium) ^{a ulev}	231	38	mg/kg TS	3	H	SAHM
V (Vanadium) ^{a ulev}	364	51	mg/kg TS	3	H	SAHM
W (Wolfram) ^{a ulev}	4.33	0.72	mg/kg TS	3	H	SAHM
Y (Yttrium) ^{a ulev}	28.6	4.0	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	72.5	13.7	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zr (Zirkonium) ^{a ulev}	147	27	mg/kg TS	3	H	SAHM
Th (Thorium) ^{a ulev}	16.7	2.7	mg/kg TS	4	H	SAHM
U (Uran) ^{a ulev}	12.4	2.0	mg/kg TS	4	H	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	97.6	5.89	%	5	3	ERAN
TOC ^{a ulev}	1.52		% TS	5	3	ERAN
TIC ^{a ulev}	0.119	0.014	% TS	6	3	ERAN

Rapport

N1811036

Side 4 (10)

VIIMSKKV8X



Deres prøvenavn	M29 Berg					
Labnummer	N00590482					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alunskiferpakke *	-----		-	1	1	ELNO
Prøvepreparering *	-----			2	2	SAHM
Tørrstoff (L) *	98.1		%	3	W	SAHM
SiO ₂ ^{a ulev}	55.1	10.0	% TS	3	H	SAHM
Al ₂ O ₃ ^{a ulev}	16.6	2.9	% TS	3	H	SAHM
Kalsiumoksid (CaO) ^{a ulev}	0.903	0.158	% TS	3	H	SAHM
Fe ₂ O ₃ ^{a ulev}	4.62	0.92	% TS	3	H	SAHM
K ₂ O ^{a ulev}	5.99	1.05	% TS	3	H	SAHM
MgO ^{a ulev}	1.19	0.21	% TS	3	H	SAHM
MnO ^{a ulev}	0.0228	0.0041	% TS	3	H	SAHM
Na ₂ O ^{a ulev}	0.683	0.134	% TS	3	H	SAHM
P ₂ O ₅ ^{a ulev}	0.104	0.017	% TS	3	H	SAHM
TiO ₂ ^{a ulev}	0.963	0.169	% TS	3	H	SAHM
Glødetap (LOI) ^{a ulev}	5.8	5	% TS	3	V	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	16.7	5.5	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ba (Barium) ^{a ulev}	21100	4890	mg/kg TS	3	H	SAHM
Be (Beryllium) ^{a ulev}	3.16	0.62	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	1.51	0.23	mg/kg TS	3	H	SAHM
Co (Kobolt) ^{a ulev}	15.6	2.9	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	132	23	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	94.5	20.6	mg/kg TS	3	H	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.0390	0.0088	mg/kg TS	3	F	SAHM
Mo (Molybden) ^{a ulev}	10.3	2.2	mg/kg TS	3	H	SAHM
Nb (Niob) ^{a ulev}	17.7	2.5	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	61.9	12.1	mg/kg TS	3	H	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	28.6	7.2	mg/kg TS	3	H	SAHM
S (Svovel) ^{a ulev}	25200	4750	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sc (Scandium) ^{a ulev}	17.5	3.4	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sn (Tinn) ^{a ulev}	4.77	0.80	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sr (Strontium) ^{a ulev}	198	32	mg/kg TS	3	H	SAHM
V (Vanadium) ^{a ulev}	560	77	mg/kg TS	3	H	SAHM
W (Wolfram) ^{a ulev}	3.55	0.59	mg/kg TS	3	H	SAHM
Y (Yttrium) ^{a ulev}	30.0	4.2	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	217	40	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zr (Zirkonium) ^{a ulev}	148	27	mg/kg TS	3	H	SAHM
Th (Thorium) ^{a ulev}	16.4	2.6	mg/kg TS	4	H	SAHM
U (Uran) ^{a ulev}	12.3	1.9	mg/kg TS	4	H	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	97.7	5.89	%	5	3	ERAN
TOC ^{a ulev}	0.889		% TS	5	3	ERAN
TIC ^{a ulev}	0.204	0.021	% TS	6	3	ERAN

ALS Laboratory Group Norway AS
PB 643 Skøyen, N-0214 Oslo

E-post: info.on@alsglobal.com
Tel: + 47 22 13 18 00

Dokumentet er godkjent
og digitalt undertegnet
av Rapportør

Erlend Andresen

2018.07.19 15:30:42

ALS avd. ØMM-Lab
Yvenveien 17, N-1715 Yven

Epost: info.srp@alsglobal.com
Tel: + 47 69 13 78 80

Client Service
erlend.andresen@alsglobal.com

Web: www.alsglobal.no



Deres prøvenavn	B1 Berg					
Labnummer	N00590483					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alunskiferpakke ^a	-----		-	1	1	ELNO
Prøvepreparering ^a	-----			2	2	SAHM
Tørrstoff (L) ^a	98.9		%	3	W	SAHM
SiO ₂ ^{a ulev}	59.2	10.8	% TS	3	H	SAHM
Al ₂ O ₃ ^{a ulev}	16.8	3.0	% TS	3	H	SAHM
Kalsiumoksid (CaO) ^{a ulev}	0.381	0.064	% TS	3	H	SAHM
Fe ₂ O ₃ ^{a ulev}	3.18	0.63	% TS	3	H	SAHM
K ₂ O ^{a ulev}	5.58	0.91	% TS	3	H	SAHM
MgO ^{a ulev}	1.06	0.18	% TS	3	H	SAHM
MnO ^{a ulev}	0.00823	0.00143	% TS	3	H	SAHM
Na ₂ O ^{a ulev}	0.868	0.170	% TS	3	H	SAHM
P ₂ O ₅ ^{a ulev}	0.0738	0.0116	% TS	3	H	SAHM
TiO ₂ ^{a ulev}	0.993	0.177	% TS	3	H	SAHM
Glødetap (LOI) ^{a ulev}	8.3	5	% TS	3	V	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	19.2	6.4	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ba (Barium) ^{a ulev}	2080	482	mg/kg TS	3	H	SAHM
Be (Beryllium) ^{a ulev}	3.60	0.61	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.574	0.090	mg/kg TS	3	H	SAHM
Co (Kobolt) ^{a ulev}	7.92	1.83	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	96.7	16.6	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	59.8	13.0	mg/kg TS	3	H	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.0856	0.0181	mg/kg TS	3	F	SAHM
Mo (Molybden) ^{a ulev}	58.0	12.5	mg/kg TS	3	H	SAHM
Nb (Niob) ^{a ulev}	18.8	2.6	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	47.9	9.6	mg/kg TS	3	H	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	35.7	8.9	mg/kg TS	3	H	SAHM
S (Svovel) ^{a ulev}	12100	2420	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sc (Scandium) ^{a ulev}	19.1	14.0	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sn (Tinn) ^{a ulev}	4.75	0.91	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sr (Strontium) ^{a ulev}	109	18	mg/kg TS	3	H	SAHM
V (Vanadium) ^{a ulev}	755	105	mg/kg TS	3	H	SAHM
W (Wolfram) ^{a ulev}	2.65	0.44	mg/kg TS	3	H	SAHM
Y (Yttrium) ^{a ulev}	33.1	4.7	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	84.8	16.2	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zr (Zirkonium) ^{a ulev}	164	30	mg/kg TS	3	H	SAHM
Th (Thorium) ^{a ulev}	14.9	2.4	mg/kg TS	4	H	SAHM
U (Uran) ^{a ulev}	22.1	3.4	mg/kg TS	4	H	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	99.2	5.98	%	5	3	ERAN
TOC ^{a ulev}	2.14		% TS	5	3	ERAN
TIC ^{a ulev}	0.033	0.007	% TS	6	3	ERAN



Deres prøvenavn	B2 Berg					
Labnummer	N00590484					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alunskiferpakke ^a	-----		-	1	1	ELNO
Prøvepreparering ^a	-----			2	2	SAHM
Tørrstoff (L) ^a	98.2		%	3	W	SAHM
SiO ₂ ^{a ulev}	54.7	10.0	% TS	3	H	SAHM
Al ₂ O ₃ ^{a ulev}	15.9	2.8	% TS	3	H	SAHM
Kalsiumoksid (CaO) ^{a ulev}	1.56	0.27	% TS	3	H	SAHM
Fe ₂ O ₃ ^{a ulev}	2.34	0.47	% TS	3	H	SAHM
K ₂ O ^{a ulev}	5.31	0.87	% TS	3	H	SAHM
MgO ^{a ulev}	1.08	0.19	% TS	3	H	SAHM
MnO ^{a ulev}	0.00788	0.00150	% TS	3	H	SAHM
Na ₂ O ^{a ulev}	0.772	0.268	% TS	3	H	SAHM
P ₂ O ₅ ^{a ulev}	0.0334	0.0054	% TS	3	H	SAHM
TiO ₂ ^{a ulev}	0.936	0.174	% TS	3	H	SAHM
Glødetap (LOI) ^{a ulev}	10.3	5	% TS	3	V	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	19.8	6.3	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ba (Barium) ^{a ulev}	1640	379	mg/kg TS	3	H	SAHM
Be (Beryllium) ^{a ulev}	3.01	0.60	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.136	0.032	mg/kg TS	3	H	SAHM
Co (Kobolt) ^{a ulev}	1.07	0.21	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	92.1	16.1	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	11.6	2.9	mg/kg TS	3	H	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.0573	0.0199	mg/kg TS	3	H	SAHM
Mo (Molybden) ^{a ulev}	96.9	18.9	mg/kg TS	3	H	SAHM
Nb (Niob) ^{a ulev}	17.6	2.4	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	13.4	3.2	mg/kg TS	3	H	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	46.4	11.7	mg/kg TS	3	H	SAHM
S (Svovel) ^{a ulev}	9350	1960	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sc (Scandium) ^{a ulev}	11.3	1.9	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sn (Tinn) ^{a ulev}	4.27	0.85	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sr (Strontium) ^{a ulev}	132	22	mg/kg TS	3	H	SAHM
V (Vanadium) ^{a ulev}	1590	303	mg/kg TS	3	H	SAHM
W (Wolfram) ^{a ulev}	3.05	0.56	mg/kg TS	3	H	SAHM
Y (Yttrium) ^{a ulev}	21.7	3.1	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	15.1	4.0	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zr (Zirkonium) ^{a ulev}	151	27	mg/kg TS	3	H	SAHM
Th (Thorium) ^{a ulev}	11.3	1.8	mg/kg TS	4	H	SAHM
U (Uran) ^{a ulev}	14.9	2.3	mg/kg TS	4	H	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	98.3	5.93	%	5	3	ERAN
TOC ^{a ulev}	4.48		% TS	5	3	ERAN
TIC ^{a ulev}	<0.010		% TS	6	3	ERAN



Deres prøvenavn	B3 Berg					
Labnummer	N00590485					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Alunskiferpakke ^a	-----		-	1	1	ELNO
Prøvepreparering ^a	-----			2	2	SAHM
Tørrstoff (L) ^a	98.4		%	3	W	SAHM
SiO ₂ ^{a ulev}	55.2	10.2	% TS	3	H	SAHM
Al ₂ O ₃ ^{a ulev}	16.1	2.9	% TS	3	H	SAHM
Kalsiumoksid (CaO) ^{a ulev}	0.170	0.036	% TS	3	H	SAHM
Fe ₂ O ₃ ^{a ulev}	1.80	0.36	% TS	3	H	SAHM
K ₂ O ^{a ulev}	5.73	0.94	% TS	3	H	SAHM
MgO ^{a ulev}	0.983	0.170	% TS	3	H	SAHM
MnO ^{a ulev}	0.00532	0.00094	% TS	3	H	SAHM
Na ₂ O ^{a ulev}	0.887	0.174	% TS	3	H	SAHM
P ₂ O ₅ ^{a ulev}	0.0625	0.0098	% TS	3	H	SAHM
TiO ₂ ^{a ulev}	0.919	0.161	% TS	3	H	SAHM
Glødetap (LOI) ^{a ulev}	11.5	5	% TS	3	V	SAHM
As (Arsen) ^{a ulev}	34.6	12.2	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ba (Barium) ^{a ulev}	7510	1740	mg/kg TS	3	H	SAHM
Be (Beryllium) ^{a ulev}	4.00	1.10	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.324	0.062	mg/kg TS	3	H	SAHM
Co (Kobolt) ^{a ulev}	1.17	0.26	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cr (Krom) ^{a ulev}	94.8	16.3	mg/kg TS	3	H	SAHM
Cu (Kopper) ^{a ulev}	15.1	3.5	mg/kg TS	3	H	SAHM
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.206	0.043	mg/kg TS	3	F	SAHM
Mo (Molybden) ^{a ulev}	174	34	mg/kg TS	3	H	SAHM
Nb (Niob) ^{a ulev}	16.9	2.3	mg/kg TS	3	H	SAHM
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	14.0	3.0	mg/kg TS	3	H	SAHM
Pb (Bly) ^{a ulev}	56.7	14.4	mg/kg TS	3	H	SAHM
S (Svovel) ^{a ulev}	9520	1820	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sc (Scandium) ^{a ulev}	12.2	2.0	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sn (Tinn) ^{a ulev}	4.44	0.84	mg/kg TS	3	H	SAHM
Sr (Strontium) ^{a ulev}	142	23	mg/kg TS	3	H	SAHM
V (Vanadium) ^{a ulev}	1990	391	mg/kg TS	3	H	SAHM
W (Wolfram) ^{a ulev}	2.92	0.54	mg/kg TS	3	H	SAHM
Y (Yttrium) ^{a ulev}	16.5	2.3	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zn (Sink) ^{a ulev}	21.5	4.3	mg/kg TS	3	H	SAHM
Zr (Zirkonium) ^{a ulev}	144	26	mg/kg TS	3	H	SAHM
Th (Thorium) ^{a ulev}	9.85	1.58	mg/kg TS	4	H	SAHM
U (Uran) ^{a ulev}	30.5	4.7	mg/kg TS	4	H	SAHM
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	98.1	5.92	%	5	3	ERAN
TOC ^{a ulev}	5.82		% TS	5	3	ERAN
TIC ^{a ulev}	<0.010		% TS	6	3	ERAN



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	<p>Alunskiferpakke</p> <p>Metode: Metaller: Analyse med ICP-SFMS er utført ihht. ISO 17294-1, 2 (mod), samt EPA-metode 200.8 (mod). Analyse av Hg med AFS er utført ihht. ISO 17852. Tørrstoff er utført ihht. SS 028113-1. TIC/TOC: ISO 10694, EN 13137, EN 15936, Kolometri</p> <p>Prøve forbehandling: For analyse av As, Cd, Cu, Co, Hg, Ni, Pb, Sb, S, Se, Sn og Zn: Prøven tørkes ved 50°C og oppløses ihht. ASTM D3683 (mod.). Verdiene korrigeres til TS ved 105°C. For øvrige elementer er oppløsningen utført ihht. ASTM D3682 (smeltes med LiBO₂). Glødetap (LOI) utføres ved 1000°C.</p> <p>Note: Rapporteringsgrenser og måleusikkerhet kan påvirkes av f.eks. behovet for fortykning av prøven grunnet prøvematriks eller liten prøvemende. ALS kan ikke tolke resultatene og avgjøre hvorvidt materialet er alunskifer.</p>
2	Knusing/oppmaling
3	<p>Bestemmelse av metaller etter pakke MG-2</p> <p>Metode: Analyse med ICP-SFMS er utført ihht. ISO 17294-1, 2 (mod), samt EPA-metode 200.8 (mod). Analyse av Hg med AFS er utført ihht. ISO 17852. Tørrstoff er utført ihht. SS 028113-1.</p> <p>Prøve forbehandling: For analyse av As, Cd, Cu, Co, Hg, Ni, Pb, Sb, S, Se, Sn og Zn: Prøven tørkes ved 50°C og oppløses ihht. ASTM D3683 (mod.). Verdiene korrigeres til TS ved 105°C. For øvrige elementer er oppløsningen utført ihht. ASTM D3682 (smeltes med LiBO₂). Glødetap (LOI) utføres ved 1000°C.</p> <p>Note: Rapporteringsgrenser og måleusikkerhet kan påvirkes av f.eks. behovet for fortykning av prøven grunnet prøvematriks eller liten prøvemende.</p>
4	<p>Metaller i jord, tillegg til hovedpakke</p> <p>Metode: Se analysebeskrivelse for øvrige elementer. Enkelte elementer er ikke standard med i pakkene og blir bestilt som tillegg til hovedpakkene. Rapporteringsgrense varierer med pakken.</p>
5	<p>Bestemmelse av total organisk karbon (TOC) i jord, kolometri</p> <p>Metode: ISO 10694, EN 13137, EN 15936</p> <p>Måleprinsipp: Kolometri</p>



Metodespesifikasjon	
Rapporteringsgrenser:	LOR 0.01 % TS
Andre opplysninger:	TOC er differansen mellom total karbon (TC) og total inorganisk karbon (TIC).
6	Totalt uorganisk karbon (TIC) i jord e.l.
Metode:	ISO 10694, EN 13137, EN 15936
Måleprinsipp:	Coulometri
Rapporteringsgrenser (LOQ):	0,010 % TS

Godkjenner	
ELNO	Elin Noreen
ERAN	Erlend Andresen
SAHM	Sabra Hashimi

Utf ¹	
F	AFS Ansvarelig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
H	ICP-SFMS Ansvarelig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
V	Ansvarelig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
W	Ansvarelig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
1	Ansvarelig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS, Postboks 643 Skøyen, 0214 Oslo, Norge Leveringsadresse: Drammensveien 264, 0283 Oslo, Norge
2	Ansvarelig laboratorium: ALS Scandinavia AB, Aurorum 10, 977 75 Luleå, Sverige
3	Ansvarelig 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 Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



	Utf ¹

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.

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

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

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

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

Dokumentinformasjon/Document information		
Dokumenttittel/Document title Datarapport fra miljøteknisk grunnundersøkelse Norcem, Slemmestad		Dokumentnr./Document no. 20180461-01-R
Dokumenttype/Type of document Rapport / Report	Oppdragsgiver/Client Norcem AS	Dato/Date 2018-08-09
Rettigheter til dokumentet iht kontrakt/ Proprietary rights to the document according to contract Oppdragsgiver / Client		Rev.nr.&dato/Rev.no.&date 0 /
Distribusjon/Distribution BEGRENSET: Distribueres til oppdragsgiver og er tilgjengelig for NGIs ansatte / LIMITED: Distributed to client and available for NGI employees		
Emneord/Keywords Grunnundersøkelser, betong, betongproduksjon, svartskifer, oljeforurensning		

Stedfesting/Geographical information	
Land, fylke/Country Norge, Akershus	Havområde/Offshore area
Kommune/Municipality Røyken	Felt navn/Field name
Sted/Location Norcem fabrikker, Slemmestad	Sted/Location
Kartblad/Map 1814 I	Felt, blokknr./Field, Block No.
UTM-koordinater/UTM-coordinates Sone: 32 Øst: 583965 Nord: 6628162	Koordinater/Coordinates Projeksjon, datum: Øst: Nord:

Dokumentkontroll/Document control Kvalitetssikring i henhold til/Quality assurance according to NS-EN ISO9001					
Rev/Rev.	Revisjonsgrunnlag/Reason for revision	Egenkontroll av/ Self review by:	Sidemanns- kontroll av/ Colleague review by:	Uavhengig kontroll av/ Independent review by:	Tverrfaglig kontroll av/ Inter- disciplinary review by:
0	Originaldokument	2018-08-08 Tarjei R. Liland	2018-08-09 Paul S. Cappelen		

Dokument godkjent for utsendelse/ Document approved for release	Dato/Date 9. august 2018	Prosjektleder/Project Manager Tarjei R. Liland
--	------------------------------------	--

NGI (Norges Geotekniske Institutt) er et internasjonalt ledende senter for forskning og rådgivning innen ingeniørrelaterte geofag. Vi tilbyr ekspertise om jord, berg og snø og deres påvirkning på miljøet, konstruksjoner og anlegg, og hvordan jord og berg kan benyttes som byggegrunn og byggemateriale.

Vi arbeider i følgende markeder: Offshore energi – Bygg, anlegg og samferdsel – Naturfare – Miljøteknologi.

NGI er en privat næringsdrivende stiftelse med kontor og laboratorier i Oslo, avdelingskontor i Trondheim og datterselskaper i Houston, Texas, USA og i Perth, Western Australia.

www.ngi.no

NGI (Norwegian Geotechnical Institute) is a leading international centre for research and consulting within the geosciences. NGI develops optimum solutions for society and offers expertise on the behaviour of soil, rock and snow and their interaction with the natural and built environment.

NGI works within the following sectors: Offshore energy – Building, Construction and Transportation – Natural Hazards – Environmental Engineering.

NGI is a private foundation with office and laboratories in Oslo, a branch office in Trondheim and daughter companies in Houston, Texas, USA and in Perth, Western Australia

www.ngi.no

