

Steie Gården AS

Miljøteknisk rapport

Vadheimsvegen 35
Sande i Gaular kommune



Oppdragsnr.: 5183578 Dokumentnr.: 5183578_01 Versjon: J01
2018-10-12

Oppdragsgiver: Steie Gården AS
Oppdragsgivers kontaktperson: Frode Lundekvam
Rådgiver: Norconsult AS, Valkendorfs gate 6, NO-5012 Bergen
Oppdragsleder: Johannes Myrmel
Fagansvarlig: Edana Fedje
Andre nøkkelpersoner: Lars Martin Færseth, Tonje Stokkan, Lars Været

J01	2018-10-12	For bruk	LARFAE	TOSTO	EDFED
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Sammendrag

I forbindelse med ønske om omregulering fra industri- til boligformål og utbygging av leiligheter i Vadheimsvegen 35 i Gaular kommune har Norconsult AS utført miljøteknisk grunnundersøkelse og utarbeidet miljøteknisk rapport for aktuell eiendom på oppdrag for Steie Gården AS.

Eiendommen som ligger i Vadheimsvegen 35, i Sande sentrum, har tidligere vært benyttet til bensinstasjon og verkstedsdrift. Det har blitt opplyst at det var brann på tomten i 2011.

Miljøteknisk grunnundersøkelse på eiendommen ble utført av Norconsult i uke 28, 2018. Det ble tatt ut til sammen 36 jordprøver fra 13 prøvepunkter, hvorav 36 prøver ble sendt til analyse. Prøvene ble analysert for standard parametere: olje (THC), tungmetaller, PAH₁₇, BTEX og PCB₇. Med bakgrunn i opplysninger om tidligere brann på eiendommen ble to (2) prøver også analysert for perfluorerte komponenter (PFAS) som inkluderer blant annet PFOS. Dette fordi PFOS tidligere ble brukt i brannskum. På bakgrunn av innledende resultater ble ytterligere 8 (åtte) prøver analysert for PFAS.

Analyseresultatene fra den miljøtekniske grunnundersøkelsen viser at det finnes konsentrasjoner av olje, PAH, PCB og PFOS over nasjonale normverdier i jord på eiendommen.

Oljeforurensningen på eiendommen er stedvis over akseptkriterier for boligområder og massene i disse områdene må graves ut og leveres til godkjent deponi. Det må også ryddes opp i områder der det er avfall i grunnen. For masser med PFOS-konsentrasjoner over nasjonal normverdi må det gjøres en vurdering på hvordan dette håndteres etter nærmere undersøkelser og kommunikasjon med aktuelle myndigheter.

Da det er påvist forurensningsverdier i jordmassene over normverdi er det krav om godkjent tiltaksplan før bygging og graving kan påbegynnes. Før det utarbeides en tiltaksplan for gravearbeidene anbefales det å utføre ytterligere undersøkelser for å avgrense PFOS-forurensningen på eiendommen både i arealmessig utstrekning og i dybden.

Innhold

1	Innledning	5
1.1	Bakgrunn	5
1.2	Lokalisering	5
2	Miljøteknisk Grunnundersøkelse	6
2.1	Innledende kartlegging	6
2.1.1	Områdebeskrivelse, naturgrunnlag og grunnforhold	6
2.1.2	Tidligere aktivitet på eiendommen	9
2.1.3	Registrert forurensning / Tidligere undersøkelser	10
2.1.4	Mistanke om forurensning	10
2.2	Feltarbeid og analyse av jordprøver	11
2.2.1	Feltarbeid	11
2.2.2	Feltobservasjoner	13
2.2.3	Analyse av jordprøver	13
2.3	Analyseresultater	14
2.3.1	Olje, tungmetaller, BTEX, PAH og PCB.	14
2.3.2	PFAS / PFOS	16
2.4	Forurensningssituasjon	16
2.4.1	Olje, tungmetaller, BTEX, PAH ₁₆ og PCB ₇	16
2.4.2	PFOS	18
2.5	Representativitet av undersøkelsene	20
2.6	Vurdering av forurensningssituasjonen på eiendommen	20
2.6.1	Olje, tungmetaller, BTEX, PAH ₁₆ og PCB ₇	20
2.6.2	Avfall	21
2.6.3	PFAS/PFOS	21
2.7	Konklusjon og videre anbefalinger	22
3	Referanser	23
4	Vedlegg	24

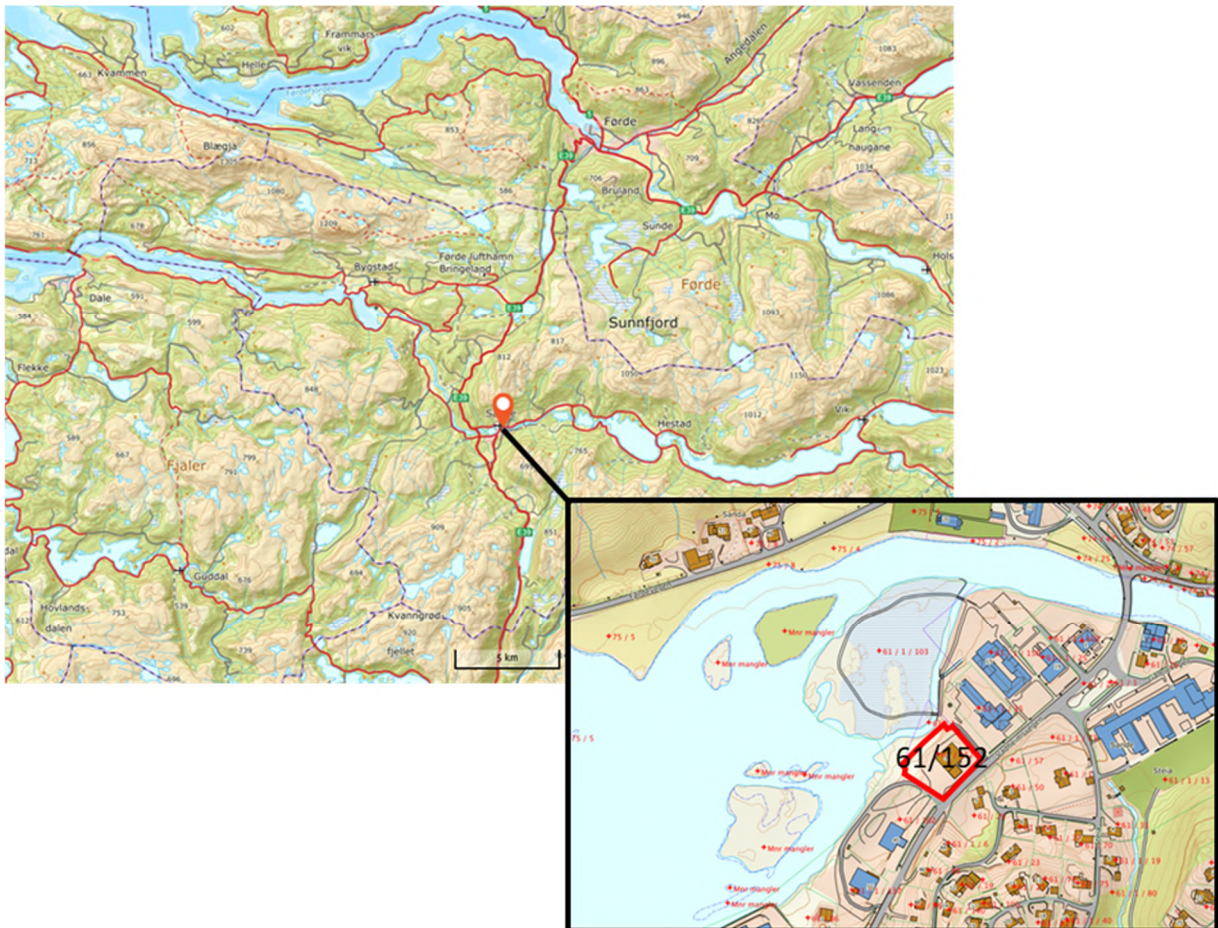
1 Innledning

1.1 Bakgrunn

I forbindelse med ønske om omregulering fra industri- til boligformål og utbygging av leiligheter i Vadheimsvegen 35 i Sande sentrum har Norconsult AS på oppdrag for Steie Gården AS utført miljøteknisk grunnundersøkelse på eiendommen og utarbeidet denne miljøtekniske datarapporten.

1.2 Lokalisering

Tiltaksområdet ligger i Vadheimsvegen 35, gnr/bnr 61/152, i Sande sentrum i Gaular kommune. Tiltaksområdet har et areal på ca. 3500 m². Lokalisering av området er vist i Figur 1.



Figur 1: Geografisk plassering av tiltaksområdet. Tiltaksområdet er vist med markør i stort kart og uthevet med rød linje i detaljkart /1/.

2 Miljøteknisk Grunnundersøkelse

2.1 Innledende kartlegging

2.1.1 Områdebeskrivelse, naturgrunnlag og grunnforhold

Eiendommen (gnr/bnr 61/152) ligger i Vadheimsvegen 35, i et landlig område ved Sande sentrum i Gaular kommune. Eiendommen ligger mellom Rv 610, Vadheimsvegen, i sørøst, og elva Gaula i nordvest. Mot nordøst grenser eiendommen til Sande Kro og Hotell. Sørvest for eiendommen, i området mellom Rv 610 og Gaula, er det industri- og forretningslokaler. Øst for Rv 610 er det boligbebyggelse. Oversiktsbilde over området finnes i Figur 2.



Figur 2: Oversiktsbilde viser beliggenheten til eiendommen. Eiendomsgrense er angitt med gul linje /2/.

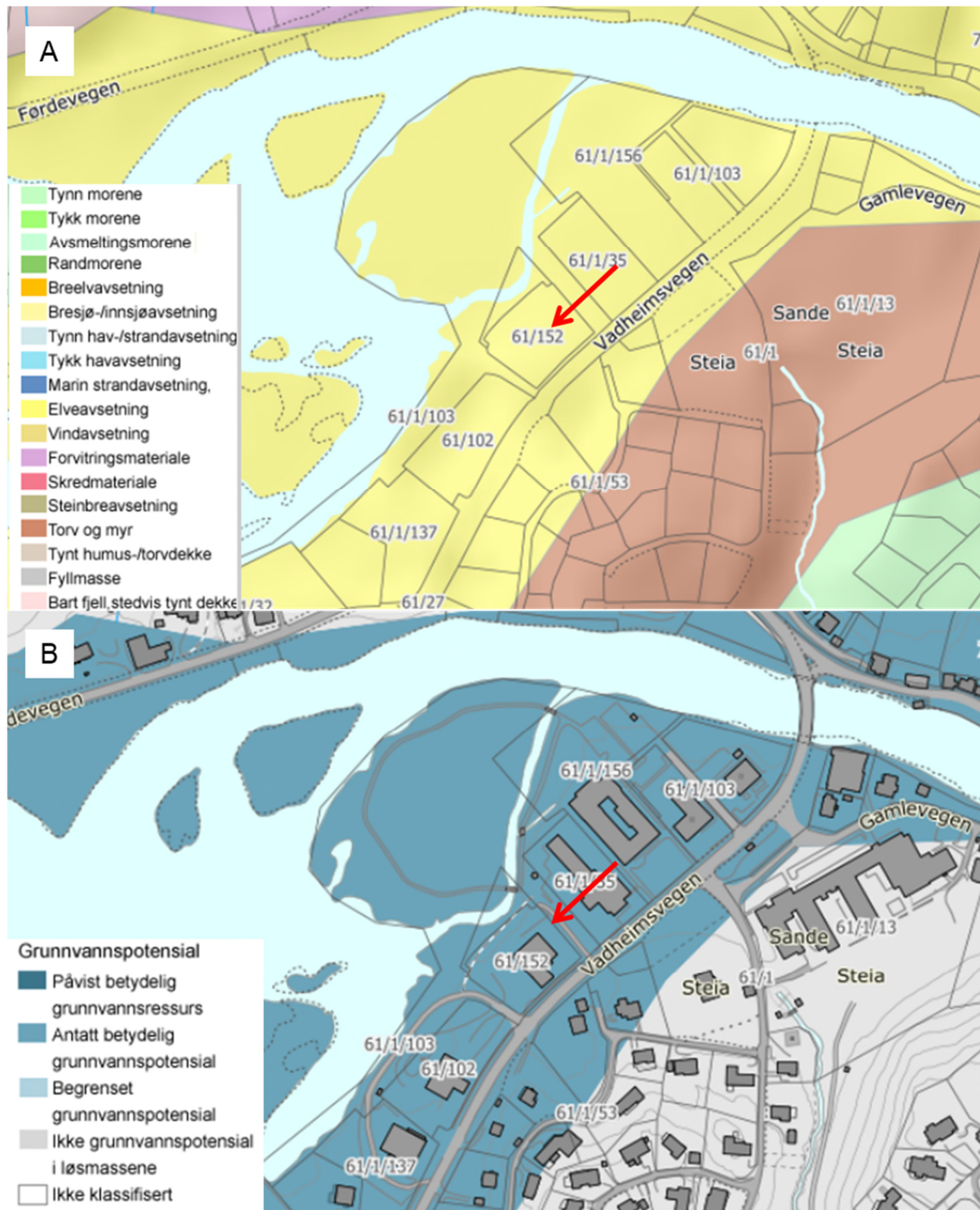
Eiendommen ligger på et flatt område langs Gaula ved kote ca. 72 moh. Elva ligger ved kote ca. 68 moh.

Stedegne løsmasser i området består av elvesand og -grus avsatt fra Gaula (Figur 3A) /3/. Løsmassene på eiendommen bærer preg av gjentatt gravearbeid. Det er stedvis mindre mengder avfall i grunnen på eiendommen.

Elveavsetningene langs Gaula har antagelig stort grunnvannspotensiale (Figur 3B) /3/. Grunnvannspeilet ligger antagelig nært nivået til vannflaten i Gaula omtrent fire meter under terrengnivå på eiendommen. Ved prøvegraving ble det gravd ned til fire meter under terrengnivå uten

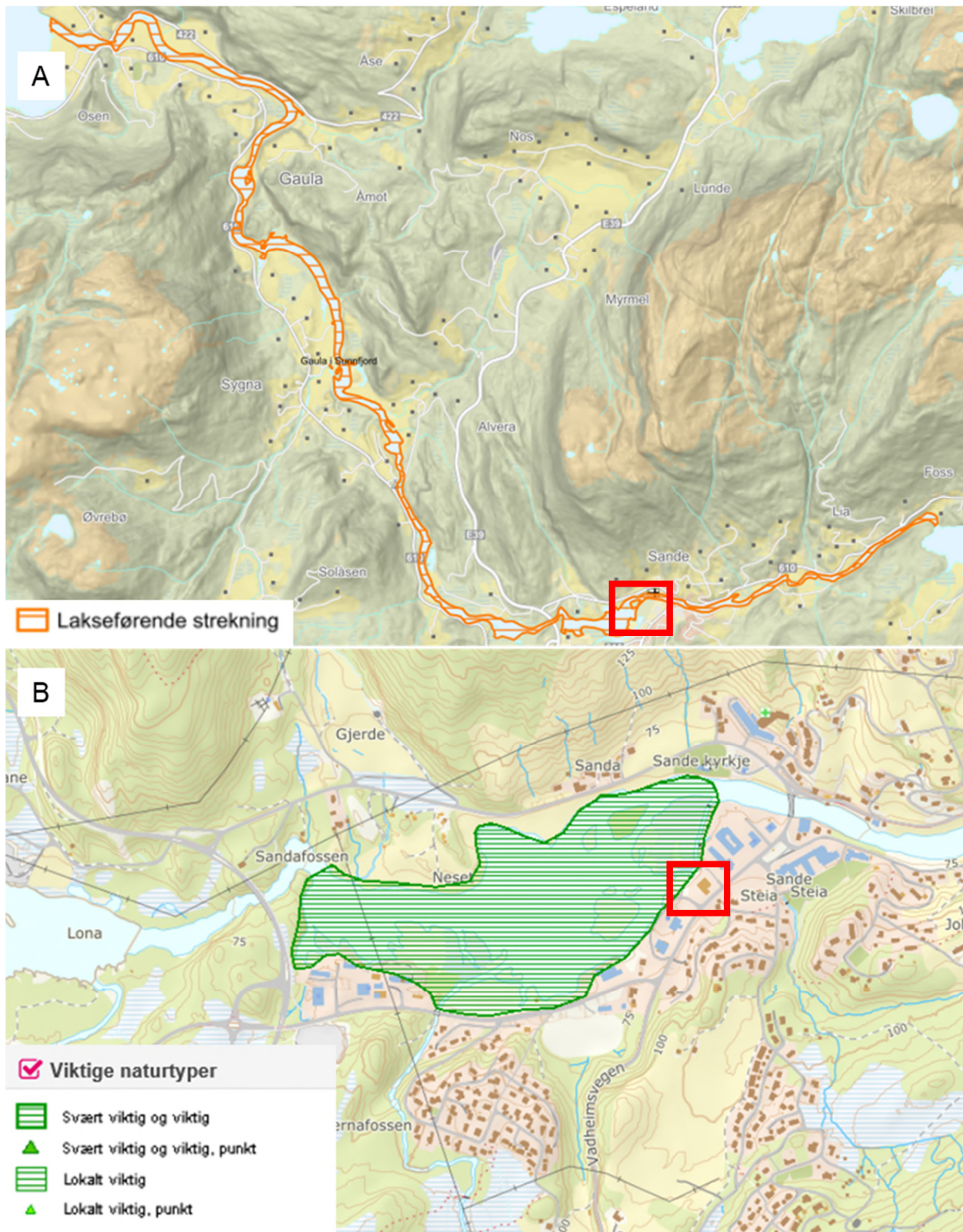
at grunnvann ble påtruffet. Prøvegravingen ble imidlertid utført i en spesielt tørr periode (Juli 2018) da grunnvannstanden antagelig var lavere enn normalt.

Grunnvannsstrømning antas å gå mot Gaula som er nærmeste resipient.



Figur 3: Eiendommen er markert med rød pil. (A) Eiendommen ligger i område med elveavsetning. (B) Elveavsetningen antas å ha stort grunnvannspotensiale) /3/.

Gaular har status som nasjonalt laksevassdrag med lakseførende strekning som går forbi Sande /4, 5/ (Figur 4A). Øyra ved Sande er registrert som en viktig naturtype med et fint utviklet ferskvannsdelta der det finnes sjeldne plante- og fuglearter /6/ (Figur 4B).



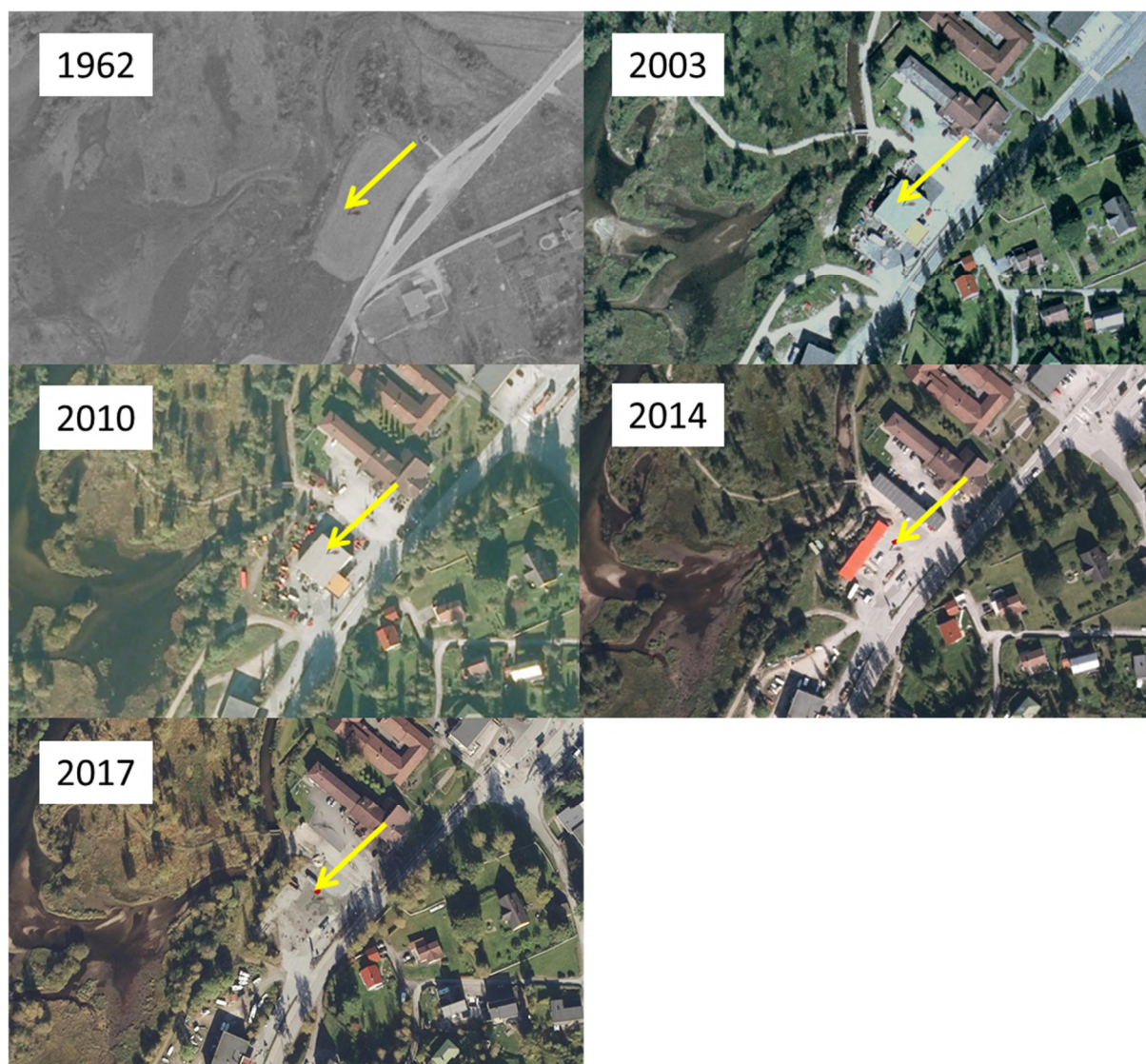
Figur 4 (A) Gaula har status som nasjonalt laksevassdrag med lakseførende strekning som går forbi Sande. (B) Øyra i Sande er registrert som en viktig naturtype. Tiltaksområdet er merket med rød firkant.

2.1.2 Tidligere aktivitet på eiendommen

Eiendommen ligger i et område med industri- og forretningslokaler. Det har inntil nylig vært drift av bensinstasjon/verksted på eiendommen. Historiske flybilder i Figur 4 viser utviklingen av området. Før bensinstasjon/verksted ble etablert var det jordbruksdrift på eiendommen. Norconsult kjenner ikke til når bensinstasjonen ble etablert. Bensinstasjonen fremkommer først på flybilde fra 2003.

Det er opplyst at det var brann på eiendommen i 2011.

Flybildene i Figur 5 viser at det har vært utskifting av bygninger på eiendommen i perioden mellom 2010 og 2014 og at bygninger har blitt revet etter 2014.



Figur 5: Historiske flyfoto viser utvikling av eiendommen over tid /7/. Eiendommen er markert med gul pil.

2.1.3 Registrert forurensning / Tidligere undersøkelser

Ved databasesøk er det ikke funnet forurensede lokaliteter på eller i nærheten av eiendommen /8, 9/.

Det er opplyst at det ble utført en miljøteknisk grunnundersøkelse på eiendommen i etterkant av brannen i 2011 /10/. Norconsult har ikke mottatt rapport fra denne grunnundersøkelsen.

Norconsult kjenner ikke til ytterligere miljøtekniske undersøkelser for eiendommen eller nærliggende områder.

2.1.4 Mistanke om forurensning

Tidligere drift av bensinstasjon/verksted på eiendommen gir iht. Miljødirektoratets faktaark M-813/2017 mistanke om følgende forurensninger: Bensin, diesel og andre oljeprodukter, BTEX, bly og andre tungmetaller, PAH, MTBE, klorerte løsemidler og glykoler /11/.

Det er registrert at det tidligere har vært brann på eiendommen. Ved branntomter kan det forekomme forurensning av PFOS og andre perfluorerte forbindelser (PFAS)

PFOS er et av flere perfluorerte stoffer (PFAS) som har vært brukt i industrielle prosesser og i forbrukerprodukter siden 1950-tallet. PFAS-er er blant annet brukt i ulike produkter for å gi vann- og smussavstøtende egenskaper og som bestanddel i brannskum.

PFOS har kommet i fokus som miljø- og helseproblem i de senere årene. PFOS ble oppført på Miljødirektoratets prioritetsliste i 2002 og i 2007 ble brannskum med PFOS forbudt i Norge /12, 13/. PFOS er også på listen over prioriterte stoffer under EUs vanddirektiv /14/.

PFOS forbindelsene er svært stabile, ikke nedbrytbare, og akkumuleres i mennesker og miljø. PFAS-forbindelsene kan, ved høye konsentrasjoner og/eller langvarig eksponering, forårsake leverskader og gi fosterskader hos pattedyr. Det finnes også indikasjoner på at stoffene kan være kreftfremkallende. PFOS er giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet /13/.

Viktigste humane eksponeringsvei for PFOS i jord er antagelig gjennom inntak av forurenset grunnvann /15/.

PFOS som infiltreres på overflaten vil med tid bevege seg nedover i jordprofilen og konsentrasjon av PFOS i jord vil generelt øke nedover mot grunnvannsspeilet. PFOS er sterkere bundet til sedimenter i umettet sone enn under grunnvannsspeilet og vil derfor kunne bli konsentrert i umettet sone over lengre tid. PFOS vil frigjøres til grunnvannet etter perioder med store nedbørmengder eller ved heving av grunnvannsstanden. PFOS vil fortynnes og fordeles i grunnvannstrømmen, men vil i liten grad bindes til sediment under grunnvannsstand og vil før eller senere transporteres til resipient /14/.

Med bakgrunn i den innledende kartleggingen ble det konkludert med at det er mistanke om forurensning i grunnen på eiendommen og feltundersøkelser ble gjennomført iht. forureningsforskriften kapittel 2 /16/.

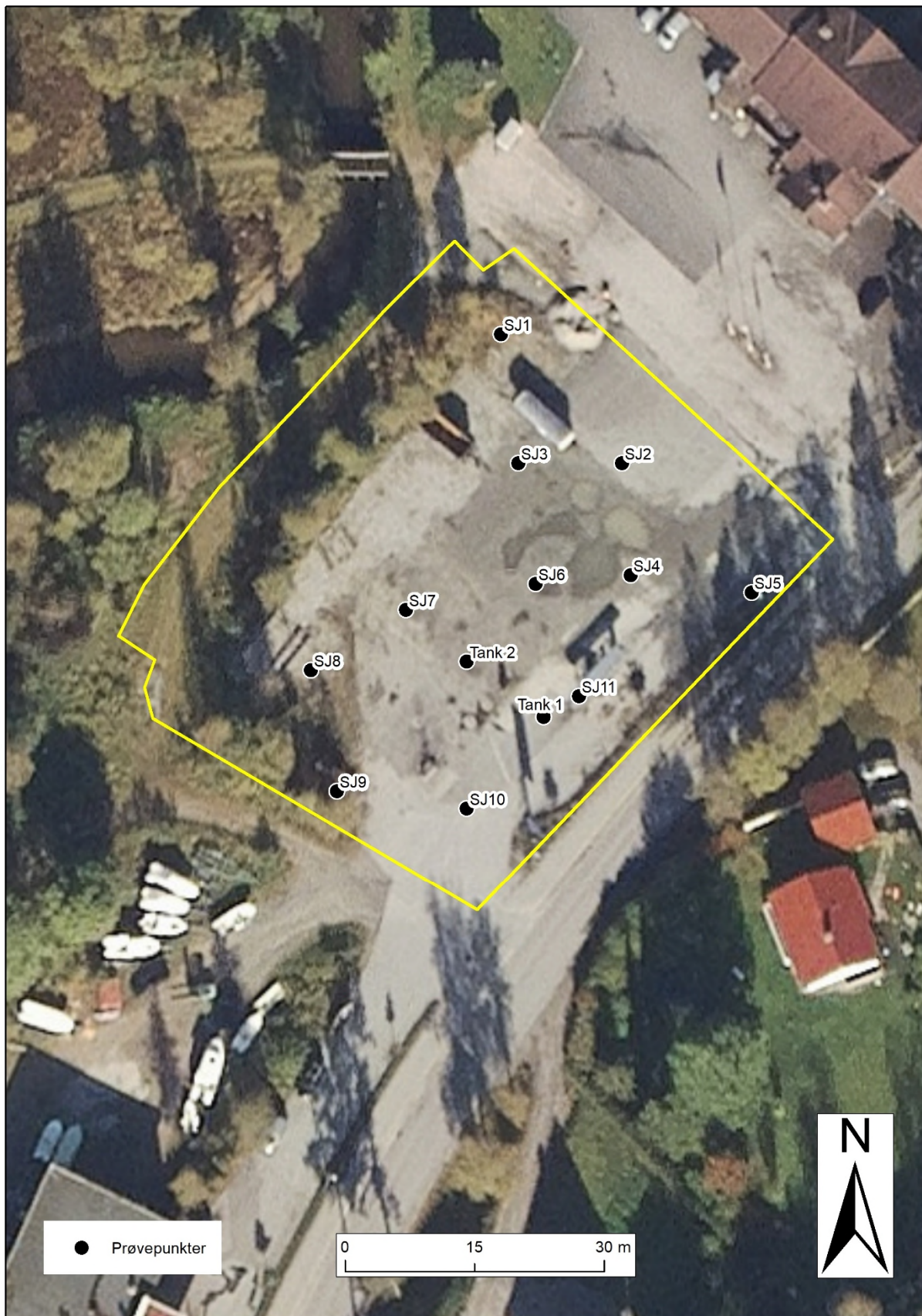
2.2 Feltarbeid og analyse av jordprøver

2.2.1 Feltarbeid

Eiendommen har et areal på ca. 3500 m². Eventuell forurensning på området antas å være diffus eller homogen. I henhold til TA-2553/2009 anbefales det kartlegging fra 13 prøvepunkter for dette området /17/.

Flybilde med prøvepunkter er vist i Figur 6. Prøvepunktene er skjønnsmessig plassert på området.

Miljøtekniske grunnundersøkelser ble utført i uke 28, 2018 av Steie Gården AS (sjaktning) og Norconsult AS (prøveuttak). Det ble sjaktet med gravemaskin i 11 punkter og gravegrop etter fjerning av oljetankanlegg, ble prøvetatt i 2 punkter. Prøvetaking er utført i totalt 13 punkter. Det ble tatt ut prøver i sjaktene for hver meter eller ved endring av massetype ned til maks dybde 4,5 meter under terreng. Det ble også hentet ut prøver fra gravegropene etter fjerning av tankanlegg på tomten. Det ble tatt ut totalt 36 prøver som er sendt til analyse.



Figur 6: Prøvetakningsplan for feltarbeidet.

2.2.2 Feltobservasjoner

Ved sjakting ble det stedvis observert diverse avfall i massene på tomten. Område der det var mest avfall er vist Figur 7.



Figur 7 Området der det ble observert mest avfall i massene.

2.2.3 Analyse av jordprøver

36 prøver er analysert for standard parametere for miljøtekniske undersøkelser: Olje (THC), tungmetaller, BTEX, PAH₁₆ og PCB₇.

Fem (5) prøver er også analysert for TOC (totalt organisk innhold) og ti (10) prøver for PFAS-forbindelser.

Prøvene er analysert hos ALS Laboratory Group Norge som er akkreditert for de aktuelle analysene.

Analyser for PFAS/PFOS

Utover standard parametere er totalt ti (10) prøver analysert for PFOS og andre perfluorerte forbindelser (PFAS). Heretter refereres det til PFOS som er den perfluorerte forbindelsen som opptrer oftest i PFAS-forurenset jord og som ofte finnes i høyest konsentrasjon.

I utgangspunktet ble det analysert for PFOS i to (2) prøver. Bakgrunnen for å analysere prøver for PFOS var opplysninger om at det tidligere har vært brann på eiendommen. PFOS ble tidligere brukt i brannskum. Prøvepunkter for PFOS-analyser ble valgt ut i fra antagelse om hvor på eiendommen innsatsbiler fra brannvesenet ville ha adkomst til eiendommen og i hvilken retning vannkanonene kan ha vært rettet. Prøver for analyse av PFOS ble samlet inn fra dyp nær grunnvannsspeilet med bakgrunn i at PFAS-forbindelser er svært mobile og transporteres ned mot grunnvannet der de ofte vil samles.

Etter at det ble påvist PFOS-forurensning over normverdi i én av de analyserte prøvene ble ytterligere åtte (8) prøver fra det opprinnelige prøvematerialet analysert for PFOS med formål å avgrense forurensningen. Prøvene for tilleggsanalyser ble valgt fra prøvepunktene rundt punktene der PFOS først ble påvist og fra den øverste og nederste meteren av profilene.

2.3 Analyseresultater

2.3.1 Olje, tungmetaller, BTEX, PAH og PCB.

Analyseresultater for olje, tungmetaller, BTEX, PAH₁₆ og PCB₇ i jordprøver er klassifisert iht. Miljødirektoratets TA-2553/2009 der forurenset grunn inndeles i ulike tilstandsklasser etter dimensjonerende miljøgifter. Tilstandsklassene gir et uttrykk for helsefaren ved jordas innhold av miljøgifter. Innholdet av miljøgifter øker fra klasse 1 og opp til klasse 5. Tabell 1 viser fargekoder og beskrivelse av tilstand for de ulike tilstandsklassene.

Tabell 1: Fargekoder for tilstandsklasser for forurenset grunn og beskrivelse av tilstand iht. TA-2553/2009.

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

Analyseresultater for et utvalg av parameterne er presentert i Tabell 2 der de er fargekodet etter inndelingen vist i Tabell 1. Der det er påvist forurensning over normverdi, men det ikke er gitt tilstandsklasser i TA 2553/2009, er verdiene markert med grått.

Fullstendige analyserapporter fra laboratoriet finnes i vedlegg 1.

Tabell 2: Analyseresultater for olje, tungmetaller, PAH₁₆, BTEX og PCB₇ fra tiltaksområdet fargekodet etter tilstandsklasser som vist i Tabell 1. Der det er påvist forurensning over normverdi, men det ikke er gitt tilstandsklasser i TA 2553/2009, er verdiene markert med grått.

Punkt	Prøvenavn	Dyp (m)	TOC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn	PCB 7	Fluoren	B(a)P	PAH16	Bensen	Olje	PFOS
SJ1	Sand-SJ1-01	0-1		<0,05	0,06	1,8	6,3	<0,01	1	4	30	n.d.	<0,01	<0,01	n.d.	<0,01	42	
SJ1	Sand-SJ1-02	1-2		<0,05	<0,02	1,3	3,9	<0,01	2	2	28	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ1	Sand-SJ1-03	2,5-3		<0,05	<0,02	2	3	<0,01	1	5	17	n.d.	n.d.	n.d.	0,03	<0,01	86	
SJ10	Sand-SJ10-30	0-1		<0,05	<0,02	2,5	5,6	<0,01	2	3	35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	19	
SJ10	Sand-SJ10-31	1,6-2,5		<0,05	<0,02	4,9	4,3	0,02	3	4	25	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	58	
SJ11	Sand-SJ11-33	0-0,8	0,27	<0,05	<0,02	1,4	4	0,01	1	2	42	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ11	Sand-SJ11-34	0,8-2,1	0,35	<0,05	<0,02	4	14	<0,01	4	3	42	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ11	Sand-SJ11-35	2,1-3		<0,05	<0,02	3,1	8,5	<0,01	3	3	41	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	15	
SJ11	Sand-SJ11-36	2-4,5		<0,05	<0,02	2,9	8,9	<0,01	3	2	30	n.d.	n.d.	n.d.	0,017	<0,01	730	
SJ2	Sand-SJ2-04	0-1		<0,05	<0,02	1,5	5,5	<0,01	2	3	25	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	18	
SJ2	Sand-SJ2-05	1-2		<0,05	<0,02	0,88	5,4	<0,01	1	2	14	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ2	Sand-SJ2-06	2,5-3		<0,05	<0,02	2,7	2,8	0,01	2	3	31	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ3	Sand-SJ3-07	0-1	0,28	<0,05	0,04	2,3	6	<0,01	2	11	33	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	58	
SJ3	Sand-SJ3-08	1-2		<0,05	<0,02	0,91	5,3	<0,01	1	2	17	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	400	
SJ3	Sand-SJ3-09	2-3		<0,05	<0,02	1,2	4,8	<0,01	1	2	15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ4	Sand-SJ4-10	0-1		<0,05	<0,02	1,2	5,3	<0,01	1	2	17	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ4	Sand-SJ4-11	1-2		<0,05	<0,02	2,4	6,2	0,05	1	10	20	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	17	
SJ4	Sand-SJ4-12	2-3		<0,05	<0,02	5,5	7,7	0,07	2	8	23	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ5	Sand-SJ5-13	0-0,6		<0,05	<0,02	1,2	4	<0,01	1	3	16	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ5	Sand-SJ5-14	0,6-2,5		<0,05	<0,02	2,8	4,6	0,05	1	8	20	n.d.	n.d.	n.d.	0,016	<0,01	n.d.	
SJ5	Sand-SJ5-15	2,5-3,5		<0,05	<0,02	4,2	4,4	0,07	2	3	18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ6	Sand-SJ6-16	0-1		<0,05	0,02	1,8	5,5	<0,01	1	2	24	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ6	Sand-SJ6-17	1,5-2,5		<0,05	<0,02	11	7,7	0,07	4	6	31	n.d.	n.d.	n.d.	0,01	<0,01	11	
SJ6	Sand-SJ6-18	3,5-4		<0,05	<0,02	1,7	3,2	<0,01	2	3	25	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	0,409
SJ7	Sand-SJ7-19	0-1		<0,05	0,03	0,96	5,5	<0,01	1	15	17	0,022	n.d.	0,051	0,474	<0,01	2300	
SJ7	Sand-SJ7-20	1-2		<0,05	<0,02	1,2	6,8	<0,01	1	2	22	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	58	
SJ7	Sand-SJ7-21	3,5-4,5		<0,05	<0,02	0,92	3,2	<0,01	2	2	22	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	21	
SJ7	Sand-SJ7-Særprø	4		<0,05	0,05	3,7	7,4	0,08	2	42	53	n.d.	0,047	0,49	5,47	<0,01	14000	
SJ8	Sand-SJ8-23	0-0,6	0,27	<0,05	<0,02	1,9	7,4	<0,01	2	2	29	n.d.	n.d.	n.d.	0,016	<0,01	480	
SJ8	Sand-SJ8-25	0,6-1,1		<0,05	0,03	2,5	4,3	0,01	6	5	22	n.d.	n.d.	n.d.	0,014	<0,01	55	
SJ8	Sand-SJ8-26	1,1-2,1	0,37	<0,05	0,03	1,5	13	<0,01	33	7	31	n.d.	n.d.	0,048	0,421	<0,01	120	
SJ8	Sand-SJ8-27	3-3,5		<0,05	0,05	2,7	14	<0,01	4	3	49	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	n.d.	
SJ8	Sand-SJ8-28	4-4,5		<0,05	0,26	2,6	8,2	0,02	5	58	130	n.d.	0,91	0,79	16,1	<0,01	11000	0,0006
SJ9	Sand-SJ9-29	0-1		<0,05	0,03	2,8	8,3	<0,01	2	13	37	n.d.	n.d.	n.d.	0,011	<0,01	75	
Tank 1	Sand-Tank1-SV-3	4-4,5		<0,05	<0,02	6,2	4,6	0,04	3	4	24	n.d.	n.d.	0,01	0,087	<0,01	19	
Tank 2	Sand-Tank2-bunn	2,1-3		<0,05	<0,02	13	27	<0,01	11	3	130	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,01	340	

2.3.2 PFAS / PFOS

Analyseresultater for PFAS/ PFOS er presentert i Tabell 3. Konsentrasjoner av PFOS over gjeldende normverdi på 0,1 mg/kg gitt i TA-2553/2009 er markert med grått i Tabell 3.

Fullstendige analyserapporter fra laboratoriet finnes i vedlegg 1.

Tabell 3: Analyseresultater for PFAS/ PFOS fra tiltaksområdet. Konsentrasjoner av PFOS over normverdi gitt i TA-2553/2009 er markert med grått.

Punkt	Prøvenavn	Dyp (m)	FTS-6:2	PFOS	PFOA	PFOSA
SJ3	Sand-SJ3-07	0-1	<0.000500	0,0103	<0.000500	0,00155
SJ3	Sand-SJ3-09	2-3	<0.000500	0,814	0,0012	<0.000500
SJ4	Sand-SJ4-10	0-1	<0.000500	0,28	0,00247	0,00231
SJ4	Sand-SJ4-12	2-3	<0.000500	0,193	0,00711	<0.000500
SJ6	Sand-SJ6-16	0-1	0,00108	2,27	0,00394	0,0144
SJ6	Sand-SJ6	3,5-4	<0.000500	0,409	0,00335	<0.000500
SJ7	Sand-SJ7-19	0-1	<0.000500	0,00838	<0.000500	<0.000500
SJ7	Sand-SJ7-21	3,5-4,5	<0.000500	0,0823	0,00324	<0.000500
SJ8	Sand-SJ8-23	0-0,6	<0.000500	0,00097	<0.000500	<0.000500
SJ8	Sand-SJ8	4-4,5	<0.000500	0,00063	<0.000500	<0.000500

2.4 Forurensningssituasjon

2.4.1 Olje, tungmetaller, BTEX, PAH₁₆ og PCB₇

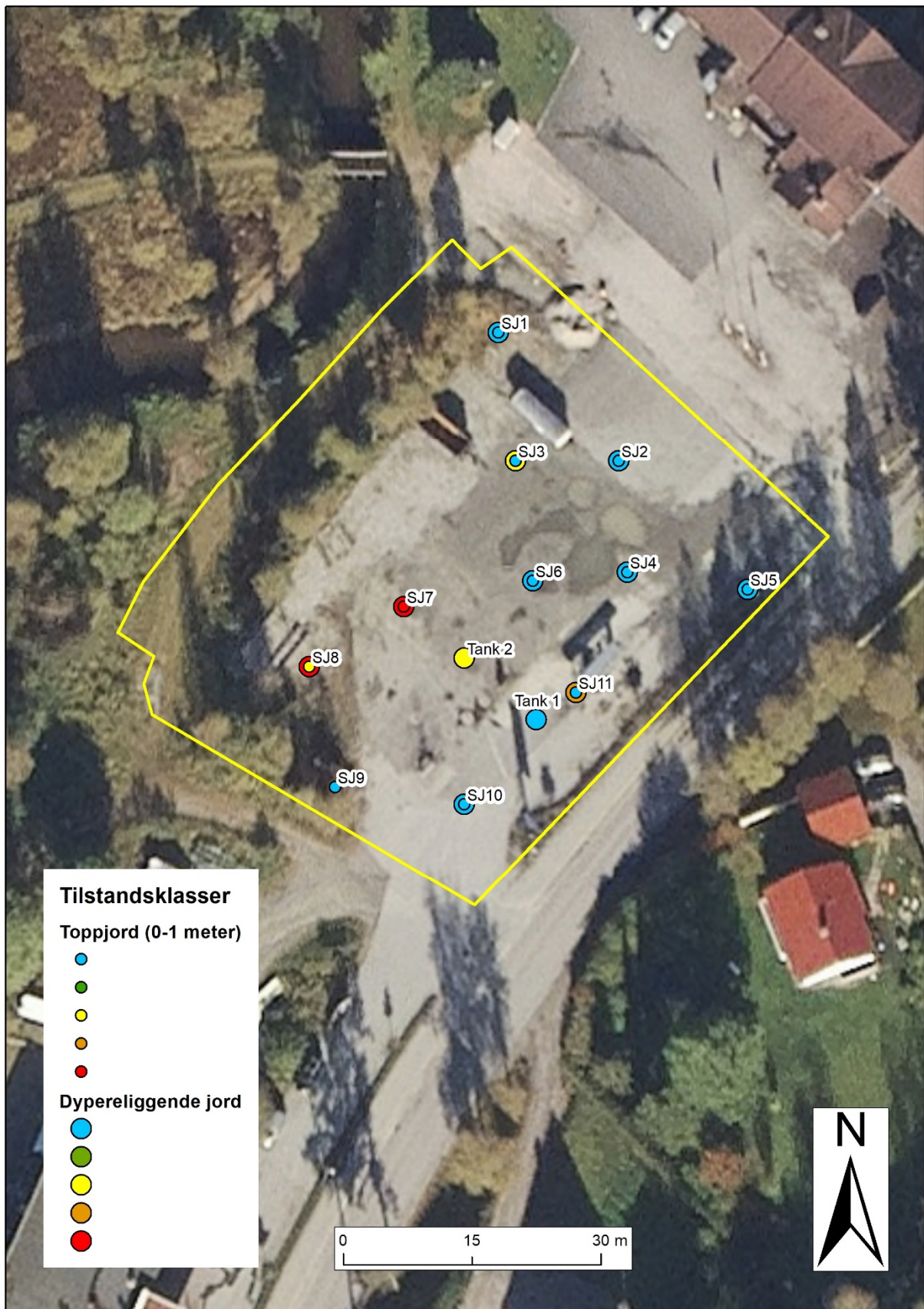
Prøvepunkter fargekodet etter tilstandsklasser for olje, tungmetaller, BTEX, PAH₁₆ og PCB₇ iht. TA-2553/2009 (Tabell 1) er vist i Figur 8.

Det er påvist moderat til sterk oljeforurensning (tilstandsklasse 3 til 5) i fem prøvepunkter, lett til moderat forurensning av PAH₁₆ (tilstandsklasse 2 og 3) i to prøvepunkter og lett forurensning av PCB₇ (tilstandsklasse 2) i ett prøvepunkt. Prøvepunkter der det er påvist forurensning av PAH₁₆ og PCB₇ sammenfaller med prøvepunkter der det er påvist sterk oljeforurensning.

Det er ikke påvist forurensning av BTEX og tungmetaller over nasjonale normverdier på eiendommen.

Oljeforurensningen på eiendommen er i hovedsak knyttet til dypereliggende jord. Med unntak av punktene SJ7 og SJ8 sørvest på eiendommen er det ikke påvist oljeforurensning i toppjord. I prøvepunktene *Tank 1* og *Tank 2* var nedgravde drivstofftanker fjernet like før prøvetakningen og prøvene er tatt fra pukkmasser nær bunnen av gravegropene. Tankene hadde stått på en betongplate som ligger igjen i gravegrop. Det er derfor ikke tatt ytterligere prøver ved større dyp. På bakgrunn av analyse på finstoff i pukk fra rundt den tidligere tankanlegg er det ikke tegn til vesentlig lekkasje forbundet med dette.

Oljeforurensning kan antagelig knyttes til generell drift av bensinstasjon/verksted på eiendommen.



Figur 8: Prøvepunkter fargekodet etter tilstandsklasser for olje, tungmetaller, PAH₁₆ og PCB₇ gitt i TA-2553/2009.

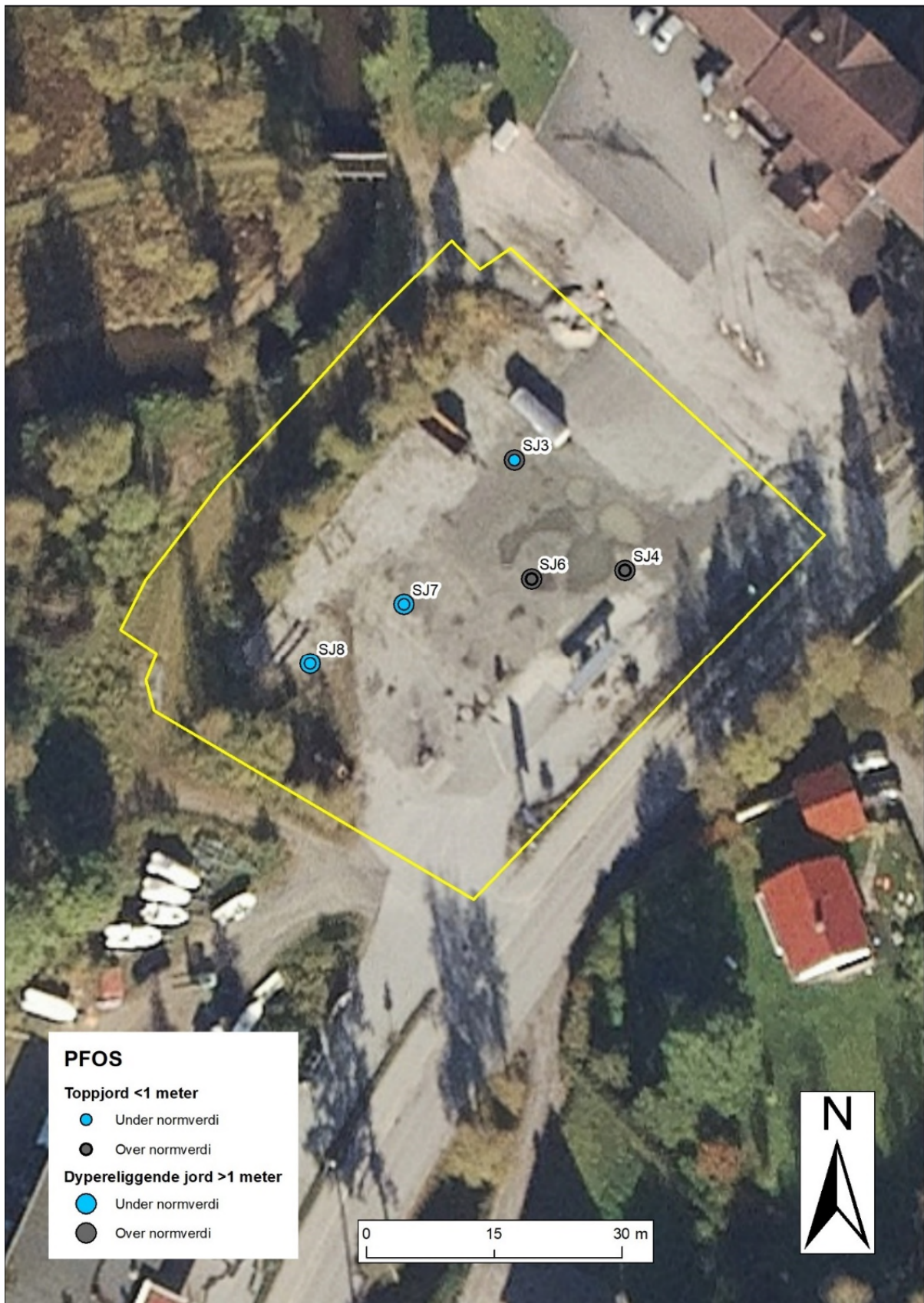
2.4.2 PFOS

Prøvepunkter der det er analysert for PFOS er vist i Figur 9. Prøvepunktene der det er påvist PFOS-forurensning over normverdi gitt i TA-2553/2009 er markert med grått i figuren. Punkter der det er påvist konsentrasjoner av PFOS under normverdi er markert med blått.

PFOS-forurensningen på eiendommen knyttes med stor sannsynlighet til brannslukningsarbeid i forbindelse med brann på eiendommen i 2011.

Foreløpig vurdering av fordeling av PFOS-forurensning på eiendommen er gitt under (nærmere diskusjon rundt representativitet av undersøkelsen med henblikk på PFOS-forurensningen er gitt i kapittel 2.5.).

- Den høyeste konsentrasjonen av PFOS på eiendommen er så langt funnet i overflaten ved punkt SJ6 (2,27 mg/kg). Dette kan være et mulig spredningspunkt for forurensningen.
- I de dypeste punktene som er analysert for PFOS er den høyeste konsentrasjon funnet i punkt SJ3 (0,8 mg/kg). Dette punktet ligger nærmere elva enn punkt SJ8. Dette kan antyde spredning av PFOS med grunnvann i nordvestlig retning mot elva.
- De laveste verdiene av PFOS er funnet i punktene SJ7 og SJ8. Dette tyder på at mindre av brannskummet med PFOS har havnet på denne delen av eiendommen og at spredning i denne retningen er begrenset.



Figur 9 Prøvepunkter der det er analysert for PFOS. Punkter med konsentrasjoner av PFOS over normverdi er markert med grått. Punkter der det er påvist konsentrasjoner under normverdi er markert med blått.

2.5 Representativitet av undersøkelsene

Det anses at undersøkelsen gir et representativt bilde av forurensningssituasjonen på eiendommen med hensyn til olje, tungmetaller, BTEX, PAH₁₆ og PCB₇.

PFOS-forurensningen er ikke avgrenset pr. dags dato og det kan være behov for videre miljøtekniske grunnundersøkelser for å få et fullstendig bilde av PFOS-forurensningen på eiendommen avhengig av risikobetraktninger rundt PFOS.

2.6 Vurdering av forurensningssituasjonen på eiendommen

2.6.1 Olje, tungmetaller, BTEX, PAH₁₆ og PCB₇

Merk at vurderingen under kun gjelder for forurensning av olje, tungmetaller, BTEX, PAH₁₆ og PCB₇.

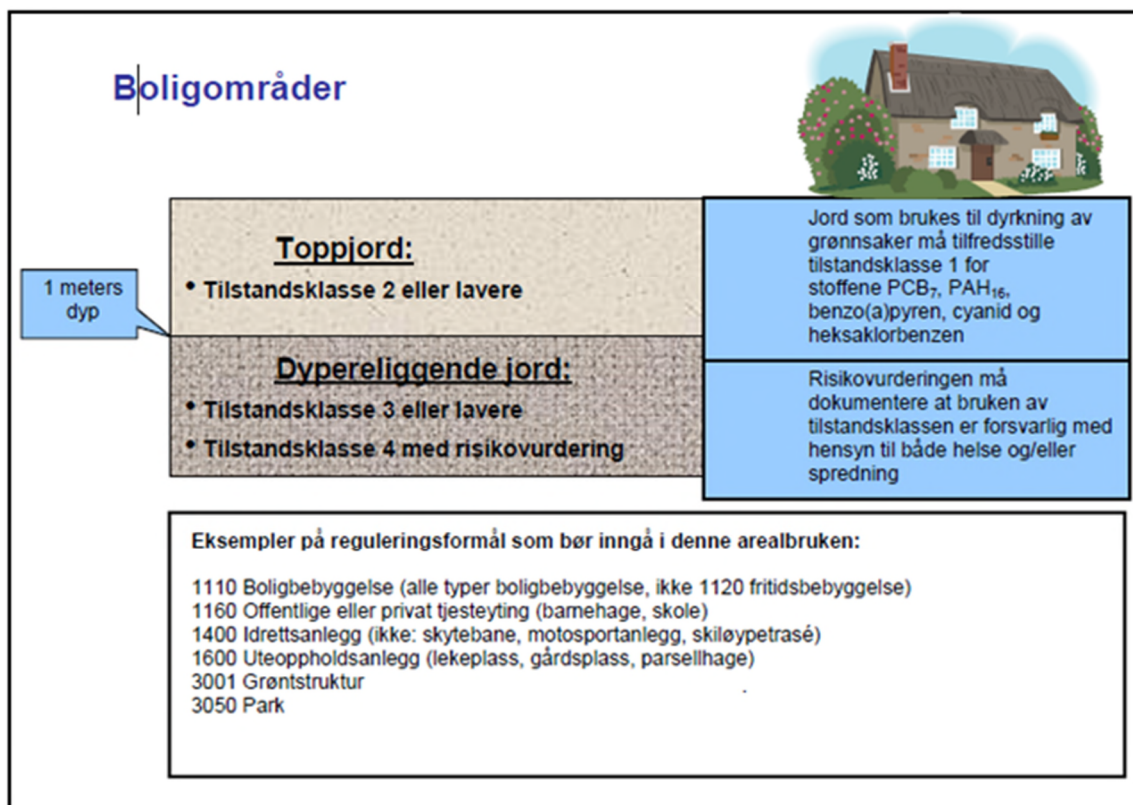
Masser hvor det påvises konsentrasjoner innenfor grensene for tilstandsklasse 1 anses som rene for ovenfor nevnte forbindelser.

Masser med konsentrasjoner av ulike forbindelser over øvre grense for tilstandsklasse 1 eller over nasjonale normverdier er forurenset. Ved transport ut av eiendommen må slike masser leveres ved godkjent deponi.

For forurensete masser som blir liggende- eller gjenbrukes på eiendommen må forurensningsgraden vurderes i henhold til arealbruk og risiko for eksponering og spredning iht. TA-2553/2009.

Akseptkriterier for boligområder iht til TA-2553/2009 er vist i Figur 10. Figuren viser at for boligområder gjelder det at toppjord, dybde mindre enn én meter, må tilfredsstillende krav til tilstandsklasse 2.

Dyperelliggende jord, dybde mer enn én meter, må tilfredsstillende krav til tilstandsklasse 3.



Figur 10 Akseptkriterier for boligområder i henhold til TA-2553/2009.

2.6.2 Avfall

Avfall betraktes som en uakseptabel forurensning i overflatemasser og må graves opp, sorteres ut og leveres til godkjent deponi. Det samme skal gjøres ved graving i avfallsholdige masser ved større dyp dersom slik aktiviteter utløses av planlagt byggetiltak.

2.6.3 PFAS/PFOS

Det er ikke angitt tilstandsklasser for PFOS i TA-2553/2009. Det er kun angitt normverdi på 0,1 mg/kg og grense for behandling som farlig avfall ved 5000 mg/kg. Jord med konsentrasjon av miljøgifter over normverdi betraktes som forurenset iht. forurensningsforskriften /18/.

En foreløpig risikovurdering med Miljødirektoratet (tidligere SFT) sitt beregningsverktøy /19/ antyder at menneskelig helse kan ivaretas i boligområder med konsentrasjon av PFOS inntil 0,35 mg/kg. Dersom man i det samme beregningsverktøyet utelukker bruk av grunnvann fra eiendommen som drikkevann får man at menneskelig helse kan ivaretas med konsentrasjoner inntil 0,6 mg/kg. Verdiene ovenfor tar imidlertid ikke hensyn til biologisk effekt i resipient (Gaula).

Endelige tiltak for PFOS-forurensningen må utformes på bakgrunn av konkretisering av prosjektet og i samråd med aktuelle miljømyndigheter (i utgangspunkt kommunen).

Foreløpig vurdering av mulige tiltaksløsninger for PFOS-forurensningen er gitt i Tabell 4.

Tabell 4: Vurderte tiltaksløsninger for håndtering av PFAS-forurensning

Tiltaksløsning	Virkemåte / Formål	Egnethet
Pumping og behandling av grunnvann med påfølgende reinfiltrering.	Kan muligvis stanse videre spredning av forurensningen og rense vannfasen.	Lite egnet. Ukjent hvor lang tid behandlingen må pågå. Dersom man ikke oppnår tilstrekkelig rensning av grunnvann vil man få et problem med løsning for forurenset vann. Risikerer restforurensning i umettet sone. Gir begrensninger for etterbruk.
Tildekking	Ungår vanninntrengning og reduserer spredningsfare.	Mindre egnet. Fjerner ikke forurensningen. Ingen kontroll på sigevann og mulig behov for vedlikehold i ettertiden. Gir begrensninger for etterbruk.
Oppgraving og deponering eksternt.	Forurensningen fjernes fra eiendommen.	Egnet. Forurensningen fjernes fra eiendommen. Men det er lang transportavstand til deponi og kostbart å deponere masser med PFOS. Det må avklares med deponi hvordan man løser deponering av masser med både PFOS og oljeforurensning

Oppgraving og eksternt deponering antas å være den mest aktuelle tiltaksløsningen for PFOS-forurensningen gitt dagens teknologi.

Norconsult har vært i kontakt med en av aktørene for råd angående deponering av PFOS-forurenset masse. Før eventuell levering av masser til deponi må det avklares hvordan man løser deponering av masser med PFOS-forurensning.

2.7 Konklusjon og videre anbefalinger

Eiendommen er stedvis sterkt oljeforurensset med konsentrasjoner av olje over akseptkriteriene for boligområder. Massene i disse områdene må fjernes fra eiendommen og deponeres til eksternt godkjent avfallsdeponi. Synlig avfall sorteres ut og leveres til godkjent deponi.

For PFOS-forurensningen på eiendommen kan det være behov for ytterligere kartlegging for å avgrense forurensningen både i arealmessig utstrekning og i dyp. Akseptkriterier for konsentrasjoner som kan tillates i gjenliggende masser må utarbeides etter nærmere dialog med miljømyndighetene. Masser som inneholder konsentrasjoner over dette må fjernes og bringes til godkjent avfallsdeponi. Ifm. dette kan det være behov for ytterligere avgrensninger (analyseres flere prøver fra eksisterende prøvemateriale), det kan også bli aktuelt å utvide grunnundersøkelsen med flere prøvepunkter. Resterende prøvemateriale fra denne undersøkelsen oppbevares på ALS sine laboratoriet i 1 måned (frem til 10 nov. 2018). Ved behov for ytterligere lagring må oppdragsgiver varsle Norconsult.

Etter avgrensning av PFOS-forurensningen anbefales det at man utarbeider en samlet tiltaksplan for håndtering av både olje- og PFOS-forurensset jord basert på lokale akseptkriterier. En eventuell deponeringsløsning må diskuteres med avfalls deponieier slik at man kan finne egnet deponeringsløsning for masser med blandet PFOS- og oljeforurensning.

3 Referanser

- 1 Norgeskart.no
- 2 <http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.nib?>
- 3 <http://geo.ngu.no/kart/losmasse/>
- 4 <http://www.miljodirektoratet.no/no/Tema/Arter-og-naturtyper/Villaksportalen/Bevaringstiltak/Nasjonale-laksefjorder-og-laksevasdrag/>
- 5 http://lakseregister.fylkesmannen.no/a3_laksekart/Lakseregisteret
- 6 <https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00017858>
- 7 <https://kart.finn.no/>
- 8 <http://www.seeiendom.no/>
- 9 <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>
- 10 Meddelelse fra Steie Gården as/Steie Gården as v/ Frode Lundekvam
- 11 Miljødirektoratet (2017). Faktaark M-813/2017 «Grunnforurensning– bransjer og stoffer»
- 12 <http://www.miljostatus.no/tema/kjemikalier/prioritetslisten/>
- 13 Klima- og forurensningsdirektoratet [KLIF] (2008). SFTs arbeid med perfluorerte forbindelser
- 14 Directive 2013/39/EU: Priority substances in the field of water policy.
- 15 Xiao, F., Simcik, M. F., Halbach, T. R., & Gulliver, J. S. (2014). Perfluorooctane sulfonate (PFOS) and perfluorooctanoate (PFOA) in soils and groundwater of a US metropolitan area: Migration and implications for human exposure. *Water Research*, 72, pp 64–74. Elsevier.
- 16 Forurensningsforskriften (2004). Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften). Lovdata.no
- 17 Miljødirektoratet (2009), TA-2553/2009, Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn.
- 18 Klima og miljødepartementet (2004), Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), Del 1, kap. 2, Vedlegg 1.
- 19 SFT (1999), Veiledning 99:01A, Veiledning om risikovurdering av forurenset grunn

4 Vedlegg



Mottatt dato **2018-07-18**
 Utstedt **2018-07-27**

Norconsult
 Edana Fedje-93284

Valkendorfgate 6
 N-5012 Bergen
 Norway

Prosjekt **Gaular**
 Bestnr **5183578**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	Sand-SJ1-01 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594848					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	94.6	9.46	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.06	0.04	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.8	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	6.3	0.882	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	4	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	30	6	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ1-01 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594848					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Sum PAH-16[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX[*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C12-C16^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35^{a ulev}	42	12.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40[*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35[*]	42		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40[*]	42		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ1-02 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594849					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	92.8	9.28	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.3	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	3.9	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	28	5.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ1-02 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594849					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ1-03 (2,5-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594850					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	68.9	6.89	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.0	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	3.0	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	17	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	0.020	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	0.0300		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ1-03 (2,5-3m) Jord					
Labnummer	N00594850					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	86	25.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	40		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	86		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	130		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ2-04 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594851					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	96.8	9.68	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.5	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	5.5	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ2-04 (0-1m) Jord					
Labnummer	N00594851					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	18	5.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	18		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	18		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ2-05 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594852					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	94.6	9.46	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	0.88	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	5.4	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	14	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ2-05 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594852					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ2-06 (2,5-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594853					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	92.7	9.27	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.7	0.54	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	2.8	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	31	6.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ2-06 (2,5-3m) Jord					
Labnummer	N00594853					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ3-07 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594854					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	94.5	9.45	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.04	0.04	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.3	0.46	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	6.0	0.84	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	11	2.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	33	6.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ3-07 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594854					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	58	17.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	58		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	58		mg/kg TS	1	1	ERAN
TOC ^{a ulev}	0.28	0.1	% TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ3-08 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594855					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	95.6	9.56	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	0.91	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	5.3	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	17	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	23	6.9	mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ3-08 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594855					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	130	39	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	270	81	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	400		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	420		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ3-09 (2-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594856					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	92.0	9.2	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.2	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	4.8	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	15	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ3-09 (2-3m) Jord					
Labnummer	N00594856					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ4-10 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594857					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	97.0	9.7	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.2	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	5.3	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	17	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ4-10 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594857					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ4-11 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594858					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	77.5	7.75	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.4	0.48	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	6.2	0.868	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	10	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	20	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ4-11 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594858					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	17	5.1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	17		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	17		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ4-12 (2-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594859					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	72.7	7.27	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	5.5	1.1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	7.7	1.078	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	8	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	23	4.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ4-12 (2-3m) Jord					
Labnummer	N00594859					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ5-13 (0-0,6m)					
	Jord					
Labnummer	N00594860					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	92.9	9.29	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.2	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	4.0	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	16	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ5-13 (0-0,6m) Jord					
Labnummer	N00594860					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ5-14 (0,6-2,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594861					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	82.1	8.21	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.8	0.56	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	4.6	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.05	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	8	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	20	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	0.0160		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ5-14 (0,6-2,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594861					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ5-15 (2,5-3,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594862					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	77.9	7.79	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	4.2	0.84	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	4.4	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	18	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ5-15 (2,5-3,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594862					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ6-16 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594863					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	95.3	9.53	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.02	0.04	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.8	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	5.5	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ6-16 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594863					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ6-17 (1,5-2,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594864					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	75.0	7.5	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	11	2.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	7.7	1.078	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.07	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	4	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	6	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	31	6.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	0.0100		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ6-17 (1,5-2,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594864					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	11	3.3	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	11		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	11		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ6-18 (3,5-4m)					
	Jord					
Labnummer	N00594865					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	96.4	9.64	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.7	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	3.2	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftylen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ6-18 (3,5-4m)					
	Jord					
Labnummer	N00594865					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	96.6	5.83	%	3	2	MAMU
FTS-6:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
FTS-8:2 ^{a ulev}	0.00102	0.0002	mg/kg TS	3	2	MAMU
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFHxS ^{a ulev}	0.00564	0.001	mg/kg TS	3	2	MAMU
PFOS ^{a ulev}	0.409	0.102	mg/kg TS	3	2	MAMU
PFDS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFPeA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFHxA ^{a ulev}	0.000559	0.0001	mg/kg TS	3	2	MAMU
PFHpA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFOA ^{a ulev}	0.00335	0.0007	mg/kg TS	3	2	MAMU
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFOSA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	Sand-SJ7-19 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594866					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	96.7	9.67	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	0.96	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	5.5	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	15	3	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	17	4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	0.0040	0.0008	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	0.0087	0.00174	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	0.0063	0.00126	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	0.0029	0.00058	mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	0.0219		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	0.091	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	0.032	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.051	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{^ a ulev}	0.19	0.057	mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.037	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	0.474		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ7-19 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594866					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	14	4.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	2300	690	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	730		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	2300		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	3000		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ7-20 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594867					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	94.0	9.4	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.2	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	6.8	0.952	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	22	4.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ7-20 (1-2m)					
	Jord					
Labnummer	N00594867					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	58	17.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	58		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	58		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ7-21 (3,5-4,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594868					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	95.1	9.51	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	0.92	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	3.2	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	22	4.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ7-21 (3,5-4,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594868					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	21	6.3	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	21		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	21		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ7-Særprøve-22 (4m)					
	Jord					
Labnummer	N00594869					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	80.9	8.09	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.05	0.04	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	3.7	0.74	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	7.4	1.036	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.08	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	42	8.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	53	10.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	0.060	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftilen ^{a ulev}	0.033	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	0.047	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	0.13	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	0.053	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	0.34	0.102	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	2.2	0.66	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.25	0.075	mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	0.51	0.153	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.11	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.49	0.147	mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.61	0.183	mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.26	0.078	mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16 [*]	5.47		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	13	3.9	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	17	5.1	mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ7-Særprøve-22 (4m)					
	Jord					
Labnummer	N00594869					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	62	18.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	14000	4200	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	3700		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	14000		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	18000		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-23 (0-0,6m)					
	Jord					
Labnummer	N00594870					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	95.4	9.54	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.9	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	7.4	1.036	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	29	5.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	0.0160		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	41	12.3	mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-23 (0-0,6m)					
	Jord					
Labnummer	N00594870					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	250	75	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	230	69	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	480		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	520		mg/kg TS	1	1	ERAN
TOC ^{a ulev}	0.27	0.1	% TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-25 (0,6-1,1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594871					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ THC i jord - del 1 DK [*]	-----		-	4	3	ELNO
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	75.8	7.58	%	5	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	5	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	5	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.5	0.5	mg/kg TS	5	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	4.3	0.8	mg/kg TS	5	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.01	0.02	mg/kg TS	5	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	6	1.2	mg/kg TS	5	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	5	2	mg/kg TS	5	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	22	4.4	mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	5	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(b+j)fluoranten ^{^ a ulev}	0.014	0.05	mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum PAH-16 [*]	0.0140		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	5	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	5	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	5	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-25 (0,6-1,1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594871					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	55	16.5	mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	55		mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	55		mg/kg TS	5	1	ERAN
Normpakke-standard m/ THC i jord - del 2 CZ [*]	-----		-	4	3	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	77.6	4.68	%	6	2	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	<0.600		mg/kg TS	6	2	SAHM
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	6	2	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	6	2	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	6	2	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	6	2	MAMU
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-25 (0,6-1,1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594871					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	6	2	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	0.016	0.007	mg/kg TS	6	2	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
Cr6+: Forhøyet rapporteringsgrense grunnet matrisinterferens.						



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-26 (1,1-2,1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594872					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	93.0	9.3	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.5	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	13	1.82	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	33	6.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	7	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	31	6.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	0.036	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	0.042	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	0.021	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.026	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	0.040	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	0.066	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.025	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.048	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.048	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.034	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16 [^]	0.421		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX [^]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-26 (1,1-2,1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594872					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	120	36	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	50		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	120		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	170		mg/kg TS	1	1	ERAN
TOC ^{a ulev}	0.37	0.1	% TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-27 (3-3,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594929					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Normpakke-standard m/ THC i jord - del 1 DK[*]	-----		-	4	3	ELNO
Tørrstoff (DK)^{a ulev}	84.5	8.45	%	5	1	ERAN
As (Arsen)^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	5	1	ERAN
Cd (Kadmium)^{a ulev}	0.05	0.04	mg/kg TS	5	1	ERAN
Cr (Krom)^{a ulev}	2.7	0.54	mg/kg TS	5	1	ERAN
Cu (Kopper)^{a ulev}	14	1.96	mg/kg TS	5	1	ERAN
Hg (Kvikksølv)^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	5	1	ERAN
Ni (Nikkel)^{a ulev}	4	1	mg/kg TS	5	1	ERAN
Pb (Bly)^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	5	1	ERAN
Zn (Sink)^{a ulev}	49	9.8	mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 28^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 52^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 101^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 118^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 138^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 153^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
PCB 180^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum PCB-7[*]	n.d.		mg/kg TS	5	1	ERAN
Naftalen^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Acenaftilen^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Acenaften^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fluoren^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fenantren^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Antracen^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fluoranten^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Pyren^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(a)antracen^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Krysen^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(b+j)fluoranten^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(k)fluoranten^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(a)pyren^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benso(ghi)perylene^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum PAH-16[*]	n.d.		mg/kg TS	5	1	ERAN
Benzen^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	5	1	ERAN
Toluen^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	5	1	ERAN
Etylbensen^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	5	1	ERAN
Xylener^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum BTEX[*]	n.d.		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10^{a ulev}	<10		mg/kg TS	5	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-27 (3-3,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594929					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	5	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	5	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	5	1	ERAN
Normpakke-standard m/ THC i jord - del 2 CZ [*]	-----		-	4	3	ELNO
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	86.1	5.19	%	6	2	MAMU
Cr6+ ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	6	2	SAHM
Cyanid-fri ^{a ulev}	<0.10		mg/kg TS	6	2	MAMU
2-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
3-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
4-Monoklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,4+2,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,6-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
3,4-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
3,5-Diklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,4-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,4,6-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
3,4,5-Triklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,4,5-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,4,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
2,3,5,6-Tetraklorfenol ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
Pentaklorfenol ^{a ulev}	<0.006		mg/kg TS	6	2	MAMU
Monoklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,4-Diklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2,3-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2,4-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.030		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,3,5-Triklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2,3,5+1,2,4,5-Tetraklorbensen ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
Pentaklorbensen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
Heksaklorbensen ^{a ulev}	<0.0050		mg/kg TS	6	2	MAMU
Diklormetan ^{a ulev}	<0.060		mg/kg TS	6	2	MAMU
Triklormetan (kloroform) ^{a ulev}	<0.020		mg/kg TS	6	2	MAMU
Trikloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
Tetraklormetan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
Tetrakloreten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-27 (3-3,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594929					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
1,2-Dikloretan ^{a ulev}	<0.0030		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,1,1-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,2-Dibrometan ^{a ulev}	<0.0040		mg/kg TS	6	2	MAMU
1,1,2-Trikloretan ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
g-HCH (Lindan) ^{a ulev}	0.0019	0.0008	mg/kg TS	6	2	MAMU
o,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
p,p'-DDT ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
o,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
p,p'-DDD ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
o,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU
p,p'-DDE ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	6	2	MAMU



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-28 (4-4,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594930					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrestoff (DK) ^{a ulev}	84.8	8.48	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.26	0.052	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.6	0.52	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	8.2	1.148	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	5	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	58	11.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	130	26	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 *	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftylen ^{a ulev}	0.12	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	0.17	0.051	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	0.91	0.273	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	2.6	0.78	mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	0.57	0.171	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	2.1	0.63	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	4.7	1.41	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	0.64	0.192	mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	0.76	0.228	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	0.78	0.234	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	0.24	0.072	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.79	0.237	mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	0.083	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.99	0.297	mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	0.31	0.093	mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	16.1		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	0.053	0.0159	mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	0.068	0.0204	mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX *	0.121		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	95	28.5	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	230	69	mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-28 (4-4,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594930					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	310	93	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	11000	3300	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	1400		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	11000		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	13000		mg/kg TS	1	1	ERAN
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	83.5	5.04	%	3	2	MAMU
FTS-6:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
FTS-8:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFHxS ^{a ulev}	0.000617	0.0002	mg/kg TS	3	2	MAMU
PFOS ^{a ulev}	0.000631	0.0002	mg/kg TS	3	2	MAMU
PFDS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFPeA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFHxA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFHpA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFOA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU
PFOSA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	3	2	MAMU



Deres prøvenavn	Sand-SJ9-29 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594931					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	93.2	9.32	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	0.03	0.04	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.8	0.56	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	8.3	1.162	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	37	7.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	0.0110		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ9-29 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594931					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	75	22.5	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	43		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	75		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	120		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ10-30 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594932					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	91.9	9.19	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.5	0.5	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	5.6	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	2	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	35	7	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ10-30 (0-1m) Jord					
Labnummer	N00594932					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	19	5.7	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	19		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	19		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ10-31 (1,6-2,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594933					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	90.0	9	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	4.9	0.98	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	4.3	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.02	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	3	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	4	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	25	5	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ10-31 (1,6-2,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594933					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	58	17.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	38		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	58		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	96		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-Tank1-SV-32 (4-4,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594934					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	74.8	7.48	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	6.2	1.24	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	4.6	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.04	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	3	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	4	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	24	4.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	0.011	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	0.016	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	0.015	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	0.013	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	0.010	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	0.012	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	0.0870		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-Tank1-SV-32 (4-4,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594934					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	19	5.7	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	19		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	19		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ11-33 (0-0,8m)					
	Jord					
Labnummer	N00594935					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	88.9	8.89	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	1.4	0.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	4.0	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	0.01	0.02	mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	1	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	42	8.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ11-33 (0-0,8m)					
	Jord					
Labnummer	N00594935					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
TOC ^{a ulev}	0.27	0.1	% TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ11-34 (0,8-2,1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594936					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	91.2	9.12	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	4.0	0.8	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	14	1.96	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	4	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	42	8.4	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ11-34 (0,8-2,1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594936					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
TOC ^{a ulev}	0.35	0.1	% TS	2	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ11-35 (2,1-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594937					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (DK) ^{a ulev}	93.5	9.35	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	3.1	0.62	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	8.5	1.19	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	3	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	41	8.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftilen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ11-35 (2,1-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594937					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	15	4.5	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	15		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	15		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ11-36 (3-4,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594938					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	93.8	9.38	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	2.9	0.58	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	8.9	1.246	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	3	1	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	2	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	30	6	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	0.017	0.05	mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	0.0170		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	18	5.4	mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ11-36 (3-4,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594938					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	240	72	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	490	147	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	730		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	750		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-Tank2-bunn-37 (2,1-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594939					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (DK) ^{a ulev}	98.3	9.83	%	1	1	ERAN
As (Arsen) ^{a ulev}	<0.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cd (Kadmium) ^{a ulev}	<0.02		mg/kg TS	1	1	ERAN
Cr (Krom) ^{a ulev}	13	2.6	mg/kg TS	1	1	ERAN
Cu (Kopper) ^{a ulev}	27	3.78	mg/kg TS	1	1	ERAN
Hg (Kvikksølv) ^{a ulev}	<0.01		mg/kg TS	1	1	ERAN
Ni (Nikkel) ^{a ulev}	11	2.2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Pb (Bly) ^{a ulev}	3	2	mg/kg TS	1	1	ERAN
Zn (Sink) ^{a ulev}	130	26	mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 28 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 52 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 101 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 118 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 138 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 153 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
PCB 180 ^{a ulev}	<0.0010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PCB-7*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Naftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaftalen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Acenaften ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fenantren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Antracen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fluoranten ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Pyren ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Krysen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(b+)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(k)fluoranten ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(a)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Dibenso(ah)antracen ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benso(ghi)perylene ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Indeno(123cd)pyren ^{^ a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum PAH-16	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Benzen ^{a ulev}	<0.010		mg/kg TS	1	1	ERAN
Toluen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Etylbensen ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Xylener ^{a ulev}	<0.040		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum BTEX*	n.d.		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C5-C6 ^{a ulev}	<2.5		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C6-C8 ^{a ulev}	<7.0		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C8-C10 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<10		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-Tank2-bunn-37 (2,1-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594939					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	110	33	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	230	69	mg/kg TS	1	1	ERAN
Fraksjon >C35-C40 [*]	<25		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C12-C35 [*]	340		mg/kg TS	1	1	ERAN
Sum >C10-C40 [*]	340		mg/kg TS	1	1	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>Bestemmelse av Normpakke (liten) med THC for jord.</p> <p>Metode: Metall: DS259 Tørrstoff: DS 204 PCB-7: EN ISO 15308, EPA 3550C PAH: REFLAB 4:2008 BTEX: REFLAB 1: 2010 Hydrokarboner: >C5-C6 Intern metode >C6-C35 REFLAB 1: 2010</p> <p>Måleprinsipp: Metall: ICP PCB-7: GC/MS/SIM PAH: GC/MS/SIM BTEX: GC/MS/pentan Hydrokarboner: >C5-C6 GC/MS/SIM >C6-C35 GC/FID</p> <p>Rapporteringsgrenser: Metall: 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 Hydrokarboner: C5-C6: <2.5 mg/kg TS C6-C8: <7.0 mg/kg TS C8-C10: <10 mg/kg TS C10-C12: <10 mg/kg TS C12-C16: <10 mg/kg TS C12-C35, sum: <35 mg/kg TS C16-C35: <10 mg/kg TS C35-C40: <25 mg/kg TS C10-C40, sum: <70 mg/kg TS</p> <p>Måleusikkerhet: Metall: 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 % Hydrokarboner: relativ usikkerhet 30 %</p> <p>Ved lave konsentrasjoner kan absolutt måleusikkerhet være høyere enn relativ måleusikkerhet, og en høyere måleusikkerhet vil rapporteres.</p>
2	<p>Bestemmelse av TOC i jord</p> <p>Metode: EN 13137:2001 Måleprinsipp: IR</p>



Metodespesifikasjon	
Rapporteringsgrenser:	0,1 % TS
Måleusikkerhet:	Relativ usikkerhet: 15%
3	Bestemmelse av perfluorerte komponenter i jord, pakke OJ-34A
Metode:	DIN 38414
Måleprinsipp:	LC-MS
Rapporteringsgrenser (LOQ):	Alle komponenter: 0,003 mg/kg TS
Inkluderte komponenter:	
FTS-6:2	(6:2 fluortelomersulfonat)
PFBS	(Perfluorbutansulfonat)
PFHxS	(Perfluorheksansulfonat)
PFOS	(Perfluoroktansulfonat)
PFDS	(Perfluordekansulfonat)
PFBA	(Perfluorbutanoat)
PFPeA	(Perfluorpentanoat)
PFHxA	(Perfluorheksanoat)
PFHpA	(Perfluorheptanoat)
PFOA	(Perfluoroktanoat)
PFNA	(Perfluornonanoat)
PFDA	(Perfluordekanoat)
PFDoDA	(Perfluorundekanoat)
PFDoDA	(Perfluordodekanoat)
PFOSA	(Perfluoroktansulfonamid)
Måleusikkerhet:	30%
4	Pakkenavn «Normpakke standard i jord (med hydrokarboner)» Øvrig metodeinformasjon til de ulike analysene sees under
5	Bestemmelse av Normpakke (med THC), normverdier for følsom arealbruk, del 1 (2).
Metode:	Metaller: DS259:2003+DS/EN 16170:2016 Tørrstoff: DS 204 PCB-7: EN ISO 15308, EPA 3550C PAH: REFLAB 4:2008 BTEX: REFLAB 1: 2010 Hydrokarboner: >C5-C6 Intern metode >C6-C35 REFLAB 1: 2010
Måleprinsipp:	Metaller: ICP PCB-7: GC/MS/SIM PAH: GC/MS/SIM BTEX: GC/MS/pentan Hydrokarboner: >C5-C6 GC/MS/SIM >C6-C35 GC/FID
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



Metodespesifikasjon		
Måleusikkerhet:	Metaller:	relativ usikkerhet 14-20 %
	Tørrstoff:	relativ usikkerhet 10 %
	PCB-7:	relativ usikkerhet 20 %
	PAH:	relativ usikkerhet 40 %
6	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
	Klorpesticider:	0,010 mg/kg TS
	g-HCH (L indan):	0,0010 mg/kg TS
	Klorbensener:	0,010-0,030 mg/kg TS
	Heksaklorbensenen:	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	

Godkjenner	
ELNO	Elin Noreen
ERAN	Erlend Andresen
MAMU	Marte Muri
SAHM	Sabra Hashimi

Utf¹

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



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

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

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

Målesikkerhet 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 **2018-07-18**
 Utstedt **2018-09-19**

Norconsult
 Edana Fedje-93284

Valkendorfgate 6
 N-5012 Bergen
 Norway

Prosjekt **Gaular**
 Bestnr **5183578**

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	Sand-SJ3-07 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594854					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	95.6	5.76	%	1	1	ERAN
FTS-6:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
FTS-8:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOS ^{a ulev}	0.0103	0.002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFPeA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHpA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	0.000667	0.0001	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOSA ^{a ulev}	0.00155	0.0006	mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ3-09 (2-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594856					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	91.1	5.50	%	1	1	ERAN
FTS-6:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
FTS-8:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxS ^{a ulev}	0.00407	0.001	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOS ^{a ulev}	0.814	0.203	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFPeA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxA ^{a ulev}	0.000759	0.0002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHpA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOA ^{a ulev}	0.00120	0.0002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOSA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN

Deres prøvenavn	Sand-SJ4-10 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594857					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	97.0	5.85	%	1	1	ERAN
FTS-6:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
FTS-8:2 ^{a ulev}	0.00241	0.0005	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxS ^{a ulev}	0.00200	0.0005	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOS ^{a ulev}	0.280	0.070	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFPeA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHpA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOA ^{a ulev}	0.00247	0.0005	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	0.00338	0.0007	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	0.000574	0.0001	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOSA ^{a ulev}	0.00231	0.0009	mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ4-12 (2-3m)					
	Jord					
Labnummer	N00594859					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (E) ^{a ulev}	79.5	4.80	%	1	1	ERAN
FTS-6:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
FTS-8:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxS ^{a ulev}	0.0129	0.003	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOS ^{a ulev}	0.193	0.048	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFPeA ^{a ulev}	0.00117	0.0002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxA ^{a ulev}	0.00156	0.0003	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHpA ^{a ulev}	0.000650	0.0001	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOA ^{a ulev}	0.00711	0.001	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	0.000644	0.0001	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOSA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN

Deres prøvenavn	Sand-SJ6-16 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594863					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørstoff (E) ^{a ulev}	96.4	5.82	%	1	1	ERAN
FTS-6:2 ^{a ulev}	0.00108	0.0002	mg/kg TS	1	1	ERAN
FTS-8:2 ^{a ulev}	0.00591	0.001	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxS ^{a ulev}	0.00332	0.0008	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOS ^{a ulev}	2.27	0.568	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDS ^{a ulev}	0.00214	0.0005	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFPeA ^{a ulev}	0.000879	0.0002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxA ^{a ulev}	0.00130	0.0003	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHpA ^{a ulev}	0.000752	0.0002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOA ^{a ulev}	0.00394	0.0008	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	0.00106	0.0002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	0.00920	0.002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	0.000647	0.0001	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	0.00267	0.0005	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOSA ^{a ulev}	0.0144	0.006	mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ7-19 (0-1m)					
	Jord					
Labnummer	N00594866					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	86.4	5.22	%	1	1	ERAN
FTS-6:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
FTS-8:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxS ^{a ulev}	0.00279	0.0007	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOS ^{a ulev}	0.00838	0.002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFPeA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHpA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOSA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN

Deres prøvenavn	Sand-SJ7-21 (3,5-4,5m)					
	Jord					
Labnummer	N00594868					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	95.2	5.74	%	1	1	ERAN
FTS-6:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
FTS-8:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxS ^{a ulev}	0.00234	0.0006	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOS ^{a ulev}	0.0823	0.020	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFPeA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHpA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOA ^{a ulev}	0.00324	0.0006	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOSA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN



Deres prøvenavn	Sand-SJ8-23 (0-0,6m)					
	Jord					
Labnummer	N00594870					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E) ^{a ulev}	96.1	5.79	%	1	1	ERAN
FTS-6:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
FTS-8:2 ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOS ^{a ulev}	0.000966	0.0002	mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDS ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFBA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFPeA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHxA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFHpA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFNA (C9 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDA (C10 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFUnDA (C11 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFDoDA (C12 PFCA) ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	ERAN
PFOSA ^{a ulev}	<0.000500		mg/kg TS	1	1	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>Bestemmelse av perfluorerte komponenter i jord, pakke OJ-34A</p> <p>Metode: DIN 38414 Måleprinsipp: LC-MS Rapporteringsgrenser (LOQ): Alle komponenter: 0,003 mg/kg TS</p> <p>Inkluderte komponenter:</p> <table> <tr><td>FTS-6:2</td><td>(6:2 fluortelomersulfonat)</td></tr> <tr><td>PFBS</td><td>(Perfluorbutansulfonat)</td></tr> <tr><td>PFHxS</td><td>(Perfluorheksansulfonat)</td></tr> <tr><td>PFOS</td><td>(Perfluoroktansulfonat)</td></tr> <tr><td>PFDS</td><td>(Perfluordekansulfonat)</td></tr> <tr><td>PFBA</td><td>(Perfluorbutanoat)</td></tr> <tr><td>PFPeA</td><td>(Perfluorpentanoat)</td></tr> <tr><td>PFHxA</td><td>(Perfluorheksanoat)</td></tr> <tr><td>PFHpA</td><td>(Perfluorheptanoat)</td></tr> <tr><td>PFOA</td><td>(Perfluoroktanoat)</td></tr> <tr><td>PFNA</td><td>(Perfluornonoat)</td></tr> <tr><td>PFDA</td><td>(Perfluordekanoat)</td></tr> <tr><td>PFDoDA</td><td>(Perfluordodekanoat)</td></tr> <tr><td>PFOSA</td><td>(Perfluoroktansulfonamid)</td></tr> </table> <p>Måleusikkerhet: 30%</p>	FTS-6:2	(6:2 fluortelomersulfonat)	PFBS	(Perfluorbutansulfonat)	PFHxS	(Perfluorheksansulfonat)	PFOS	(Perfluoroktansulfonat)	PFDS	(Perfluordekansulfonat)	PFBA	(Perfluorbutanoat)	PFPeA	(Perfluorpentanoat)	PFHxA	(Perfluorheksanoat)	PFHpA	(Perfluorheptanoat)	PFOA	(Perfluoroktanoat)	PFNA	(Perfluornonoat)	PFDA	(Perfluordekanoat)	PFDoDA	(Perfluordodekanoat)	PFOSA	(Perfluoroktansulfonamid)
FTS-6:2	(6:2 fluortelomersulfonat)																												
PFBS	(Perfluorbutansulfonat)																												
PFHxS	(Perfluorheksansulfonat)																												
PFOS	(Perfluoroktansulfonat)																												
PFDS	(Perfluordekansulfonat)																												
PFBA	(Perfluorbutanoat)																												
PFPeA	(Perfluorpentanoat)																												
PFHxA	(Perfluorheksanoat)																												
PFHpA	(Perfluorheptanoat)																												
PFOA	(Perfluoroktanoat)																												
PFNA	(Perfluornonoat)																												
PFDA	(Perfluordekanoat)																												
PFDoDA	(Perfluordodekanoat)																												
PFOSA	(Perfluoroktansulfonamid)																												

Godkjenner	
ERAN	Erlend Andresen

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

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



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.