



TRONDHEIM KOMMUNE

R.1399 ROSENBORG BARNEHAGE

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT



09.01.2008



TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1399	ROSENBORG BARNEHAGE		
	Datarapport		
Trondheim den:	09.01.2008		
Oppdragsgiver:	Trondheim eiendom	Oppdrag ved:	Ragnar Johannesen
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 570 850	Euref 89 nord: 7 034 250	
Sted:	Rosenborg	Antall tekstsider:	1
Feltarbeid utført:	Oktober 2007	Antall bilag:	10
Feltmetoder:	Overflateprøver/ Skruerprøver	Spade/ Rigg	
Emneord:	Forurensning		
Saksbehandler:	<i>Kirsti L. Andersen</i> Kirsti L. Andersen	Kvalitetssikrer:	<i>Tone Furuberg</i> Tone Furuberg

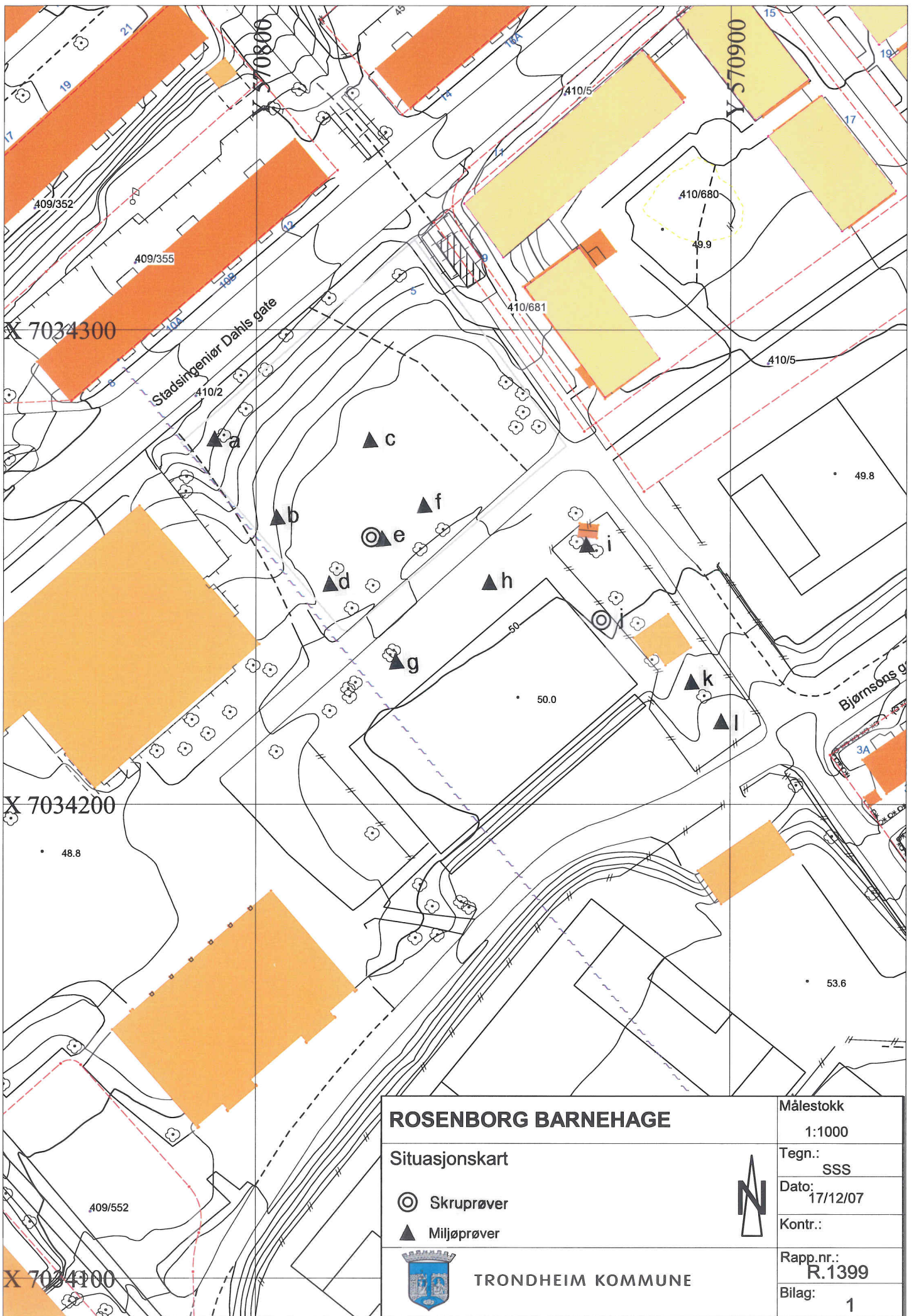
Sammendrag:

Det undersøkte området ligger i Stadsingeniør Dahls gate ved Rosenborg skole. Geoteknisk faggruppe fikk i oppdrag av Trondheim eiendom å undersøke om utearealet for den planlagte barnehagen er forurenset. Nabolomma, Rosenborg skole, er vist som forurenset grunn på aktsomhetskart forurenset grunn.

Undersøkelsene er utført i tråd med "Veileder for undersøkelse av jordforurensning i nye barnehager", SFT, NGU Rapport 2007.032.

Det ble tatt 11 overflate prøver, 0-2 cm. I pkt. e og j ble det tatt skruerprøver med rigg for å undersøke eventuell forurensning i dybde ned til 4 meter, se bilag 2. Prøvetakingspunkt er vist på situasjonskart i bilag 1. Prøveoversikt er gitt i bilag 3. Prøvene ble sendt til ALS for analyse av 8 metaller (arsen, bly, kadmium, krom, kobber, kvikksølv, nikkel og sink), Σ 16 PAH og 7PCB.

Analyseresultat er oppsummert i tabell i bilag 1-9. Analyserapport fra ALS er gitt i bilag 10. Gjør oppmerksom på at rapporten fra ALS inneholder analyse av flere metaller enn vi normalt rapporterer. Resultatene viste at 6 av totalt 19 prøver overstiger grenseverdiene for Benzo(a)pyren eller sum 16PAH. Det kreves supplerende miljøanalyser og tiltaksplan for utbygging av dette området.



ROSENBERG BARNEHAGE

Situasjonskart

- ⊙ Skruprøver
- ▲ Miljøprøver



TRONDHEIM KOMMUNE



Målestokk	1:1000
Tegn.:	SSS
Dato:	17/12/07
Kontr.:	
Rapp.nr.:	R.1399
Bilag:	1

TRONDHEIM KOMMUNE

BORPROFIL

BORING: e og j

BILAG: 2

Nivå:

Oppdrag: R.1399

Sted: ROSENBERG BARNEHAGE

Prøvetaker: Skrue

Dato: 19.12.07

Dybde E	Jordart Boring e	Symbol	P.r. nr.	Vanninnhold w Plastisk område				Rom- vekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensi- tivitet
				20	30	40	50%		Konusforsøk	Vinge boring	100	kN/m ²		
5	MATJORD SAND		12											
	TØRRSKORPELEIRE, meget fast, siltig, enk. sand- og gruskorn,		13											
	LEIRE, meget fast, siltig, enk. sand- og gruskorn		14											
			15											
5	MATJORD, SAND OG GRUS enk. planterester		16											
	TØRRSKORPELEIRE, meget fast, siltig, enk. sand og gruskorn		17											
	LEIRE, meget fast, siltig, enk. sand- og gruskorn		18											
			19											

Prøvetakingsskjema for miljøprøver 0 – 0,02m og dypere jordprøver.

Hull	Dybde	Lab. nr	Beskrivelse av prøven	Analyserte prøver
a-01	0 - 0.02 m	01	MATJORD, m/planterester	x
b-02	0 - 0.02 m	02	MATJORD, m/planterester	x
c-03	0 - 0.02 m	03	MATJORD, m/planterester	x
d-04	0 - 0.02 m	04	MATJORD, m/planterester, sand og gruskorn	x
e-05	0 - 0.02 m	05	MATJORD, m/planterester, sand og gruskorn	x
f-06	0 - 0.02 m	06	MATJORD, m/planterester, sand og gruskorn	x
g-07	0 - 0.02 m	07	MATJORD, m/planterester, sand og gruskorn	x
h-08	0 - 0.02 m	08	MATJORD, m/planterester, sand og gruskorn	x
i-09	0 - 0.02 m	09	SAND	x
k-10	0 - 0.02 m	10	MATJORD, m/planterester, sand og gruskorn	x
l-11	0 - 0.02 m	11	MATJORD, m/planterester, sand og gruskorn	x
e-12	0 - 1 m	12	MATJORD, m/planterester, sand og gruskorn	x
e-13	1 - 2 m	13	LEIRE	x
e-14	2 - 3 m	14	LEIRE	x
e-15	3 - 4 m	15	LEIRE	x
j-16	0 - 1 m	16	MATJORD, m/planterester, sand og gruskorn	x
j-17	1 - 2 m	17	LEIRE	x
j-18	2 - 3 m	18	LEIRE	x
j-19	3 - 4 m	19	LEIRE	x

Rosenborg barnehage		DATO: 27.11.2007
Analyseresultater		KONTR.: R1399
TRONDHEIM KOMMUNE		BILAG 4

N0703394
 2007-10-24
 2007-10-29
 2007-11-26
 Trondheim Byteknikk
 Rosenborg barnehage., Bestillernr.:111403

Prøvermerke	01-a Jord	02-b Jord	03-c Jord	04-d Jord	05-e Jord	06-f Jord	07-g Jord	08-h Jord	09-i Jord	lekepl.
Dybde	0-0,02	0-0,02	0-0,02	0-0,02	0-0,02	0-0,02	0-0,02	0-0,02	0-0,02	-
Tørrstoff	80,8	66,4	66,5	67,5	74,5	59,2	61,7	78,1	95,2	-
Arsen (As)	<3	<3	<3	3,41	<3	<3	<3	4,77	3,57	20
Bly	7,48	54,7	68,2	69,7	68,3	81,4	50,3	85,8	3,61	100
Kadmium	<0,1	0,203	0,265	0,405	0,412	0,41	0,39	0,375	0,134	10
Krom	26	53,9	48,6	50,6	48,3	48	50,3	53	26,1	100*
Kobber	28	40,5	36,4	37,5	39,9	67,1	41,8	100	15,7	200
Kvikksølv (Hg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
Nikkel	26,5	38,3	31,6	32,9	32,2	32,3	36,7	45	26,3	135
Sink	54,3	199	247	180	190	304	289	139	32,1	500
Tørrstoff	81	65,9	68	67,8	73,3	59,6	59,9	78,8	95,2	-
Naphthalen	<0,010	0,01	0,023	0,023	0,028	0,026	0,059	0,01	<0,010	-
Acenaphthylene	<0,010	0,013	0,016	<0,010	0,015	0,029	0,044	0,011	<0,010	-
Acenaphthen	<0,010	0,019	0,036	0,025	0,053	0,045	0,077	0,012	<0,010	-
Fluoren	<0,010	0,021	0,035	0,027	0,049	0,044	0,076	0,011	<0,010	-
Phenanthren	0,037	0,21	0,3	0,26	0,5	0,42	0,65	0,1	<0,010	-
Anthracen	<0,010	0,051	0,071	0,052	0,085	0,11	0,11	0,018	<0,010	-
Fluoranthen	0,051	0,47	0,61	0,49	0,84	1,1	1,3	0,2	0,014	-
Pyren	0,04	0,4	0,52	0,43	0,69	0,93	1,1	0,17	0,011	-
Benz(a)anthracen	0,017	0,25	0,29	0,27	0,47	0,5	0,65	0,097	<0,010	-
Chrysen/Triphenylen	0,026	0,29	0,35	0,34	0,58	0,59	0,78	0,12	<0,010	-
Benz(b)fluoranthen	0,017	0,24	0,3	0,29	0,56	0,53	0,75	0,12	<0,010	-
Benz(k)fluoranthen	0,012	0,22	0,24	0,22	0,47	0,43	0,6	0,092	<0,010	-
Benzo(a)pyren	0,025	0,37	0,44	0,45	0,64	0,75	0,97	0,17	0,01	0,5
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,010	0,14	0,17	0,18	0,32	0,28	0,48	0,068	<0,010	-
Dibenz(a,h)anthracen	<0,010	0,05	0,062	0,061	0,12	0,12	0,15	0,024	<0,010	-
Benzo(g,h,i)perylene	<0,010	0,13	0,16	0,16	0,31	0,27	0,43	0,066	<0,010	-
Sum 16 PAH (16 EPA)	0,23	2,9	3,6	3,3	5,7	6,2	8,3	1,3	0,035	8

: Ingen av parametrene er påvist.

* ved overskridelse må det klargjøres om krom III eller krom VI. For detaljer, se faktaark nr. 39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

***Veiledning for miljøtekniske grunnundersøkelser på planlagte barnehagetomter. Faktaark nr.39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

Registernr. N0703394

Utagningsdato 2007-10-24

Mottatt 2007-10-29

Rapport 2007-11-26

Rekvirent Trondheim Byteknikk

Prøvested Rosenborg barnehage., Bestillernr.:111403

Rosenborg barnehage Analyseresultater

DATO: 27.11.2007

KONTR.:

RAPP.NR. R1399

BILAG 5

TRONDHEIM KOMMUNE

Prøvermerke	10-k Jord	11-l Jord	12-e Jord	13-e Jord	14-e Jord	15-e Jord	16-j Jord	17-j Jord	18-j Jord	lekepl.
Dybde	0-0,02	0-0,02	0-1	1-2	2-3	3-4	0-1	1-2	2-3	-
Tørrestoff	63,2	69,3	83,3	86,6	86,7	84,4	61,8	84,4	87,2	-
Arsen (As)	<3	<3	<4	<3	<3	<3	<3	<3	<3	20
Bly	76	45,9	12,2	8,76	8,44	7,39	35,5	7,94	7,71	100
Kadmium	0,54	0,455	0,233	0,567	0,541	0,546	0,656	0,529	0,52	10
Krom	58,4	54,6	30,8	79,3	75,7	82,1	64,1	78,6	76,2	100*
Kobber	42,4	36,7	16,3	40,6	33,3	30,5	41,9	29,2	35,9	200
Kvikksølv (Hg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,9	<1	1
Nikkel	42,6	40,3	19,9	64,7	60,7	68,7	44	60,4	61,9	135
Sink	283	167	52,8	86,7	90,5	83,8	133	78,3	80,4	500
Tørrestoff	63,7	69	83,9	86,5	86,8	85,7	65,6	84,7	86,7	-
Naphthalen	0,091	0,036	0,014	<0,010	<0,010	<0,010	0,029	<0,010	<0,010	-
Acenaphthylene	0,076	0,16	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,028	<0,010	<0,010	-
Acenaphthen	0,13	0,078	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	0,043	<0,010	<0,010	-
Fluoren	0,13	0,09	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	0,039	<0,010	<0,010	-
Phenanthren	1,2	0,94	0,14	0,036	0,024	<0,010	0,29	<0,010	<0,010	-
Anthracen	0,24	0,27	0,025	<0,010	<0,010	<0,010	0,083	<0,010	<0,010	-
Fluoranthen	2,5	3,1	0,24	0,061	0,041	<0,010	0,76	<0,010	0,016	-
Pyren	2,2	2,8	0,2	0,048	0,033	<0,010	0,66	<0,010	0,013	-
Benz(a)anthracen	1,4	1,7	0,11	0,022	0,016	<0,010	0,45	<0,010	<0,010	-
Chrysen/Triphenylen	1,7	1,8	0,14	0,027	0,018	<0,010	0,51	<0,010	<0,010	-
Benz(b)fluoranthen	1,6	1,7	0,14	0,021	0,017	<0,010	0,51	<0,010	<0,010	-
Benz(k)fluoranthen	1,4	1,5	0,11	0,018	0,013	<0,010	0,4	<0,010	<0,010	-
Benzo(a)pyren	1,9	2,1	0,21	0,033	0,027	<0,010	0,57	<0,010	0,011	0,5
Indeno(1,2,3-cd)pyren	1	1,1	0,077	<0,010	<0,010	<0,010	0,33	<0,010	<0,010	-
Dibenz(a,h)anthracen	0,31	0,4	0,031	<0,010	<0,010	<0,010	0,11	<0,010	<0,010	-
Benzo(g,h,i)perylene	0,99	1	0,076	<0,010	<0,010	<0,010	0,3	<0,010	<0,010	-
Sum 16 PAH (16 EPA)	17	19	1,6	0,27	0,19	#	5,1	#	0,04	8

: Ingen av parametrene er påvist.

* ved overskridelse må det klargjøres om krom foreligger som krom III eller krom VI. For detaljer, se faktaark nr. 39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

***Veiledning for miljøtekniske grunnundersøkelser på planlagte barnehagetomter. Faktaark nr.39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

Registernr. N0703394

Utagningsdato 2007-10-24

Mottatt 2007-10-29

Rapport 2007-11-26

Rekviert Trondheim Byteknikk

Prøvested Rosenborg barnehage., Bestillernr.:111403

Rosenborg barnehage Analyseresultater	DATO: 27.11.2007
TRONDHEIM KOMMUNE	KONTR.:
	RAPP.NR. R1399
	BILAG 6

Prøvermerke	19-j Jord	lekepl.
Dybde	m. 3-4	-
Tørstoff	% 84,4	-
Arsen (As)	mg/kg ts. <3	20
Bly	mg/kg ts. 7,87	100
Kadmium	mg/kg ts. 0,587	10
Krom	mg/kg ts. 87,1	100*
Kobber	mg/kg ts. 29,3	200
Kvikksølv (Hg)	mg/kg ts. <1	1
Nikkel	mg/kg ts. 68,4	135
Sink	mg/kg ts. 86,7	500
Tørstoff	% 84,7	-
Naphthalen	mg/kg ts. <0,010	-
Acenaphthylene	mg/kg ts. <0,010	-
Acenaphthen	mg/kg ts. <0,010	-
Fluoren	mg/kg ts. <0,010	-
Phenanthren	mg/kg ts. <0,010	-
Anthracen	mg/kg ts. <0,010	-
Fluoranthren	mg/kg ts. <0,010	-
Pyren	mg/kg ts. <0,010	-
Benz(a)anthracen	mg/kg ts. <0,010	-
Chrysen/Triphenylen	mg/kg ts. <0,010	-
Benz(b)fluoranthren	mg/kg ts. <0,010	-
Benz(k)fluoranthren	mg/kg ts. <0,010	-
Benzo(a)pyren	mg/kg ts. <0,010	0,5
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg ts. <0,010	-
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ts. <0,010	-
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ts. <0,010	-
Sum 16 PAH (16 EPA)	mg/kg ts. #	8

: Ingen av parametrene er påvist.

* ved overskridelse må det klargjøres om krom III eller krom VI. For detaljer, se faktaark nr. 39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

**Veiledning for miljøtekniske grunnundersøkelser på planlagte barnehagetomter. Faktaark nr.39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

Registrernr. N0703394
 Utagningsdato 2007-10-24
 Mottatt 2007-10-29
 Rapport 2007-11-26
 Rekvirent Trondheim Byteknikk
 Prøvested Rosenborg barnehage., Bestillernr.:111403

Rosenborg barnehage
Analyseresultater

DATO: 27.11.2007
 KONTR.:
 RAPP.NR.: R1399
 BILAG 7

TRONDHEIM KOMMUNE

Prøvermerke	01-a Jord	02-b Jord	03-c Jord	04-d Jord	05-e Jord	06-f Jord	07-g Jord	08-h Jord	09-i Jord	lekepl.
Dybde m.	0-0.02	0-0.02	0-0.02	0-0.02	0-0.02	0-0.02	0-0.02	0-0.02	0-0.02	
Tørrstoff %	81	65,9	68	67,8	73,3	59,6	59,9	78,8	95,2	
Polychlorede										
PCB nr. 28 mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 52 mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 101 mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	0,003	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 118 mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 138 mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 153 mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 180 mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
Sum 7 PCB mg/kg ts.	#	#	#	#	#	#	0,0071	#	#	0,5

: Ingen av parametrene er påvist.

* ved overskridelse må det klargjøres om krom III eller krom VI. For detaljer, se faktaark nr. 39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

**Veiledning for miljøtekniske grunnundersøkelser på planlagte barnehagetomter. Faktaark nr.39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

Registrernr. N0703394
 Utagningsdato 2007-10-24
 Mottatt 2007-10-29
 Rapport 2007-11-26
 Rekvirent Trondheim Byteknikk
 Prøvested Rosenborg barnehage., Bestillernr.:111403

Rosenborg barnehage

Analyseresultater

DATO: 27.11.2007
 KONTR.:
 RAPP.NR.: R1399
 BILAG 8

TRONDHEIM KOMMUNE

Prøvemerke	10-k Jord	11-l Jord	12-e Jord	13-e Jord	14-e Jord	15-e Jord	16-j Jord	17-j Jord	18-j Jord	lekepl.
Dybde	m.	0-0.02	0-1	1-2	2-3	3-4	0-1	1-2	2-3	
Tørrestoff	%	63,7	83,9	86,5	86,8	85,7	65,6	84,7	86,7	
Polychloreerede										
PCB nr. 28	mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 52	mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 101	mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 118	mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 138	mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 153	mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
PCB nr. 180	mg/kg ts.	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-
Sum 7 PCB	mg/kg ts.	#	#	#	#	#	#	#	#	0,5

: Ingen av parametrene er påvist.

* ved overskridelse må det klargjøres om krom III eller krom VI. For detaljer, se faktaark nr. 39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

***Veiledning for miljøtekniske grunnundersøkelser på planlagte barnehagetomter. Faktaark nr.39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

Registernr. N0703394

Utagningsdato 2007-10-24

Mottatt 2007-10-29

Rapport 2007-11-26

Rekvirent Trondheim Byteknikk

Prøvested Rosenborg barnehage., Bestillernr.:11403

Rosenborg barnehage
Analyseresultater

DATO: 27.11.2007

KONTR.:

RAPP.NR.: R1399

BILAG 9

TRONDHEIM KOMMUNE

Prøvemerke	19-j Jord		lekepl.
Dybde	m.	3-4	
Tørrestoff	%	84,7	
Polychlorederede			
PCB nr. 28	mg/kg ts.	<0,0030	-
PCB nr. 52	mg/kg ts.	<0,0030	-
PCB nr. 101	mg/kg ts.	<0,0030	-
PCB nr. 118	mg/kg ts.	<0,0030	-
PCB nr. 138	mg/kg ts.	<0,0030	-
PCB nr. 153	mg/kg ts.	<0,0030	-
PCB nr. 180	mg/kg ts.	<0,0030	-
Sum 7 PCB	mg/kg ts.	#	0,5

: Ingen av parametrene er påvist.

* ved overskridelse må det klargjøres om krom foreligger som krom III eller krom VI. For detaljer, se faktaark nr. 39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

**Veiledning for miljøtekniske grunnundersøkelser på planlagte barnehageomter. Faktaark nr.39, Miljøenheten, Trondheim kommune, August 2007

R 1399 Rosenberg barnehage

19.12.2007

Bilag 10

Analysereport fra ALS Laboratory Group Scandinavia, 20 sider.



Prosjekt **Trondheim**
 Bestnr **7004 111403**
 Registrert **2007-10-29**
 Utstedt **2007-11-26**

Trondheim kommune
Kirsti L. Andersen
Trondheim byteknikk
Erling Skakkes gt 14,
7004 Trondheim
Norge

72542551

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	01-a Jord				
Labnummer	N00017901				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	81.0		%	1	1
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.037		mg/kg TS	1	1
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.051		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.040		mg/kg TS	1	1
Benzo(a)antracen [^]	0.017		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.026		mg/kg TS	1	1
Benzo(b)fluoranten [^]	0.017		mg/kg TS	1	1
Benzo(k)fluoranten [^]	0.012		mg/kg TS	1	1
Benzo(a)pyren [^]	0.025		mg/kg TS	1	1
Dibenzo(ah)antracen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	0.23		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	0.097		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	80.8		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	34.0	7.3	mg/kg TS	2	E
Be	0.206	0.057	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	8.12	1.54	mg/kg TS	2	E
Cr	26.0	8.5	mg/kg TS	2	E
Cu	28.0	4.5	mg/kg TS	2	E
Fe	17000	3570	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	17.4	5.7	mg/kg TS	2	E
Mn	284	42	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	26.5	5.2	mg/kg TS	2	E
P	473	76	mg/kg TS	2	E
Pb	7.48	1.15	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	01-a				
	Jord				
Labnummer	N00017901				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Sr	24.9	9.6	mg/kg TS	2	E
V	24.4	7.9	mg/kg TS	2	E
Zn	54.3	10.2	mg/kg TS	2	E

Deres prøvenavn	02-b				
	Jord				
Labnummer	N00017902				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	65.9		%	1	1
Naftalen	0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	0.013		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.019		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.021		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.21		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.051		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.47		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.40		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.25		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.29		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.24		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.22		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.37		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.050		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.13		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	0.14		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	2.9		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	1.6		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	66.4		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	113	24	mg/kg TS	2	E
Be	0.437	0.119	mg/kg TS	2	E
Cd	0.203	0.079	mg/kg TS	2	E
Co	10.2	1.9	mg/kg TS	2	E
Cr	53.9	17.6	mg/kg TS	2	E
Cu	40.5	6.4	mg/kg TS	2	E
Fe	24300	5090	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	20.0	6.6	mg/kg TS	2	E
Mn	359	53	mg/kg TS	2	E
Mo	0.515	0.282	mg/kg TS	2	E
Ni	38.3	7.6	mg/kg TS	2	E
P	976	156	mg/kg TS	2	E
Pb	54.7	7.6	mg/kg TS	2	E
Sr	31.6	12.2	mg/kg TS	2	E
V	49.5	16.0	mg/kg TS	2	E
Zn	199	38	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	03-c Jord				
Labnummer	N00017903				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	68.0		%	1	1
Naftalen	0.023		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	0.016		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.036		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.035		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.30		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.071		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.61		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.52		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.29		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.35		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.30		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.24		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.44		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.062		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.16		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	0.17		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	3.6		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	1.9		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	66.5		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	122	26	mg/kg TS	2	E
Be	0.396	0.108	mg/kg TS	2	E
Cd	0.265	0.089	mg/kg TS	2	E
Co	8.58	1.63	mg/kg TS	2	E
Cr	48.6	15.9	mg/kg TS	2	E
Cu	36.4	5.8	mg/kg TS	2	E
Fe	22300	4680	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	17.6	5.7	mg/kg TS	2	E
Mn	244	36	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	31.6	6.2	mg/kg TS	2	E
P	1100	176	mg/kg TS	2	E
Pb	68.2	9.5	mg/kg TS	2	E
Sr	35.3	13.6	mg/kg TS	2	E
V	47.2	15.3	mg/kg TS	2	E
Zn	247	47	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	04-d Jord				
Labnummer	N00017904				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	67.8		%	1	1
Naftalen	0.023		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.025		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.027		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.26		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.052		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.49		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.43		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.27		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.34		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.29		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.22		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.45		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.061		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.16		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	0.18		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	3.3		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	1.8		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	67.5		%	2	V
As	3.41	2.25	mg/kg TS	2	E
Ba	122	26	mg/kg TS	2	E
Be	0.405	0.110	mg/kg TS	2	E
Cd	0.190	0.078	mg/kg TS	2	E
Co	8.57	1.63	mg/kg TS	2	E
Cr	50.6	16.5	mg/kg TS	2	E
Cu	37.5	6.0	mg/kg TS	2	E
Fe	22100	4630	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	17.9	5.8	mg/kg TS	2	E
Mn	231	34	mg/kg TS	2	E
Mo	0.604	0.577	mg/kg TS	2	E
Ni	32.9	6.5	mg/kg TS	2	E
P	1020	164	mg/kg TS	2	E
Pb	69.7	9.7	mg/kg TS	2	E
Sr	37.1	14.3	mg/kg TS	2	E
V	47.1	15.2	mg/kg TS	2	E
Zn	180	34	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	05-e Jord				
Labnummer	N00017905				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	73.3		%	1	1
Naftalen	0.028		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	0.015		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.053		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.049		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.50		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.085		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.84		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.69		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.47		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.58		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.56		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.47		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.64		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.12		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.31		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	0.32		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	5.7		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	3.2		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	74.5		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	110	24	mg/kg TS	2	E
Be	0.412	0.112	mg/kg TS	2	E
Cd	0.188	0.079	mg/kg TS	2	E
Co	8.66	1.64	mg/kg TS	2	E
Cr	48.3	15.8	mg/kg TS	2	E
Cu	39.9	6.4	mg/kg TS	2	E
Fe	22400	4690	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	17.3	5.6	mg/kg TS	2	E
Mn	293	43	mg/kg TS	2	E
Mo	0.435	0.314	mg/kg TS	2	E
Ni	32.2	6.4	mg/kg TS	2	E
P	807	129	mg/kg TS	2	E
Pb	68.3	9.5	mg/kg TS	2	E
Sr	31.7	12.2	mg/kg TS	2	E
V	48.9	15.8	mg/kg TS	2	E
Zn	190	36	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	06-f Jord				
Labnummer	N00017906				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	59.6		%	1	1
Naftalen	0.026		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	0.029		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.045		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.044		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.42		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.11		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	1.1		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.93		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.50		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.59		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.53		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.43		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.75		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.12		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.27		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	0.28		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	6.2		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	3.2		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	59.2		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	139	30	mg/kg TS	2	E
Be	0.410	0.111	mg/kg TS	2	E
Cd	0.391	0.112	mg/kg TS	2	E
Co	8.06	1.53	mg/kg TS	2	E
Cr	48.0	15.7	mg/kg TS	2	E
Cu	67.1	10.7	mg/kg TS	2	E
Fe	21000	4390	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	16.1	5.3	mg/kg TS	2	E
Mn	253	37	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	32.3	6.4	mg/kg TS	2	E
P	1340	214	mg/kg TS	2	E
Pb	81.4	11.3	mg/kg TS	2	E
Sr	38.5	14.8	mg/kg TS	2	E
V	46.3	14.9	mg/kg TS	2	E
Zn	304	57	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	07-g Jord				
Labnummer	N00017907				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	59.9		%	1	1
Naftalen	0.059		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	0.044		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.077		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.076		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.65		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.11		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	1.3		mg/kg TS	1	1
Pyren	1.1		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.65		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.78		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.75		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.60		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.97		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.15		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.43		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	0.48		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	8.3		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	4.4		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	0.0041		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	0.0071		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	61.7		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	109	23	mg/kg TS	2	E
Be	0.390	0.106	mg/kg TS	2	E
Cd	0.263	0.088	mg/kg TS	2	E
Co	9.72	1.84	mg/kg TS	2	E
Cr	50.3	16.4	mg/kg TS	2	E
Cu	41.8	6.6	mg/kg TS	2	E
Fe	22300	4670	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	19.0	6.2	mg/kg TS	2	E
Mn	343	50	mg/kg TS	2	E
Mo	1.52	0.49	mg/kg TS	2	E
Ni	36.7	7.2	mg/kg TS	2	E
P	1600	256	mg/kg TS	2	E
Pb	50.3	7.0	mg/kg TS	2	E
Sr	37.3	14.3	mg/kg TS	2	E
V	40.0	12.9	mg/kg TS	2	E
Zn	289	55	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	08-h Jord				
Labnummer	N00017908				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	78.8		%	1	1
Naftalen	0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	0.011		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.012		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.011		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.10		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.018		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.20		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.17		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.097		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.12		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.12		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.092		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.17		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.024		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.066		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	0.068		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	1.3		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	0.70		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	78.1		%	2	V
As	4.77	1.77	mg/kg TS	2	E
Ba	87.3	18.7	mg/kg TS	2	E
Be	0.375	0.102	mg/kg TS	2	E
Cd	0.126	0.070	mg/kg TS	2	E
Co	11.2	2.1	mg/kg TS	2	E
Cr	53.0	17.3	mg/kg TS	2	E
Cu	100	16	mg/kg TS	2	E
Fe	24400	5110	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	20.3	6.6	mg/kg TS	2	E
Mn	333	49	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	45.0	8.9	mg/kg TS	2	E
P	955	153	mg/kg TS	2	E
Pb	85.8	11.9	mg/kg TS	2	E
Sr	32.8	12.6	mg/kg TS	2	E
V	43.7	14.1	mg/kg TS	2	E
Zn	139	26	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	09-i Jord				
Labnummer	N00017909				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	95.2		%	1	1
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.014		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.011		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Krysen^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren^	0.010		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	0.035		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene^	0.010		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	95.2		%	2	V
As	3.57	1.44	mg/kg TS	2	E
Ba	33.2	7.1	mg/kg TS	2	E
Be	0.134	0.039	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	6.04	1.15	mg/kg TS	2	E
Cr	26.1	8.5	mg/kg TS	2	E
Cu	15.7	2.5	mg/kg TS	2	E
Fe	12500	2610	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	10.4	3.4	mg/kg TS	2	E
Mn	222	33	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	26.3	5.2	mg/kg TS	2	E
P	351	56	mg/kg TS	2	E
Pb	3.61	0.79	mg/kg TS	2	E
Sr	29.2	11.2	mg/kg TS	2	E
V	20.2	6.5	mg/kg TS	2	E
Zn	32.1	6.1	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	10-k Jord				
Labnummer	N00017910				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	63.7		%	1	1
Naftalen	0.091		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	0.076		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.13		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.13		mg/kg TS	1	1
Fenantren	1.2		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.24		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	2.5		mg/kg TS	1	1
Pyren	2.2		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	1.4		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	1.7		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	1.6		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	1.4		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	1.9		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.31		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.99		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	1.0		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	17		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	9.3		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	63.2		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	137	29	mg/kg TS	2	E
Be	0.540	0.146	mg/kg TS	2	E
Cd	0.213	0.078	mg/kg TS	2	E
Co	10.8	2.0	mg/kg TS	2	E
Cr	58.4	19.1	mg/kg TS	2	E
Cu	42.4	6.7	mg/kg TS	2	E
Fe	24200	5070	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	21.9	7.2	mg/kg TS	2	E
Mn	305	45	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	42.6	8.4	mg/kg TS	2	E
P	1010	161	mg/kg TS	2	E
Pb	76.0	10.6	mg/kg TS	2	E
Sr	31.1	12.0	mg/kg TS	2	E
V	48.4	15.6	mg/kg TS	2	E
Zn	283	53	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	11-I Jord				
Labnummer	N00017911				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	69.0		%	1	1
Naftalen	0.036		mg/kg TS	1	1
Acenaftylene	0.16		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.078		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.090		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.94		mg/kg TS	1	1
Antracene	0.27		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	3.1		mg/kg TS	1	1
Pyren	2.8		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracene^	1.7		mg/kg TS	1	1
Krysen^	1.8		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten^	1.7		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten^	1.5		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren^	2.1		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracene^	0.40		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	1.0		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren^	1.1		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	19		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene^	10		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	69.3		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	105	22	mg/kg TS	2	E
Be	0.455	0.124	mg/kg TS	2	E
Cd	0.145	0.073	mg/kg TS	2	E
Co	10.5	2.0	mg/kg TS	2	E
Cr	54.6	17.8	mg/kg TS	2	E
Cu	36.7	5.8	mg/kg TS	2	E
Fe	24100	5060	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	20.6	6.7	mg/kg TS	2	E
Mn	329	48	mg/kg TS	2	E
Mo	0.573	0.289	mg/kg TS	2	E
Ni	40.3	7.9	mg/kg TS	2	E
P	955	153	mg/kg TS	2	E
Pb	45.9	6.4	mg/kg TS	2	E
Sr	31.8	12.3	mg/kg TS	2	E
V	46.5	15.0	mg/kg TS	2	E
Zn	167	31	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	12-e Jord				
Labnummer	N00017912				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	83.9		%	1	1
Naftalen	0.014		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.019		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.017		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.14		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.025		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.24		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.20		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.11		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.14		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.14		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.11		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.21		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.031		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.076		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	0.077		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	1.6		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	0.81		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	83.3		%	2	V
As	<4		mg/kg TS	2	E
Ba	38.6	8.3	mg/kg TS	2	E
Be	0.233	0.065	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	5.58	1.06	mg/kg TS	2	E
Cr	30.8	10.1	mg/kg TS	2	E
Cu	16.3	2.6	mg/kg TS	2	E
Fe	20300	4260	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	13.2	4.3	mg/kg TS	2	E
Mn	195	29	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.5		mg/kg TS	2	E
Ni	19.9	3.9	mg/kg TS	2	E
P	515	83	mg/kg TS	2	E
Pb	12.2	1.8	mg/kg TS	2	E
Sr	18.9	7.3	mg/kg TS	2	E
V	32.6	10.5	mg/kg TS	2	E
Zn	52.8	10.0	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	13-e Jord				
Labnummer	N00017913				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	86.5		%	1	1
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.036		mg/kg TS	1	1
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.061		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.048		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.022		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.027		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.021		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.018		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.033		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	0.27		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	0.12		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	86.6		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	135	29	mg/kg TS	2	E
Be	0.567	0.153	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	14.9	2.8	mg/kg TS	2	E
Cr	79.3	25.9	mg/kg TS	2	E
Cu	40.6	6.5	mg/kg TS	2	E
Fe	35600	7450	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	29.5	9.6	mg/kg TS	2	E
Mn	440	65	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	64.7	12.8	mg/kg TS	2	E
P	599	96	mg/kg TS	2	E
Pb	8.76	1.34	mg/kg TS	2	E
Sr	44.1	17.0	mg/kg TS	2	E
V	63.2	20.4	mg/kg TS	2	E
Zn	86.7	16.4	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	14-e Jord				
Labnummer	N00017914				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	86.8		%	1	1
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.024		mg/kg TS	1	1
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.041		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.033		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.016		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.018		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.017		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.013		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.027		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	0.19		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	0.090		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	86.7		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	132	28	mg/kg TS	2	E
Be	0.541	0.146	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	13.9	2.6	mg/kg TS	2	E
Cr	75.7	24.7	mg/kg TS	2	E
Cu	33.3	5.3	mg/kg TS	2	E
Fe	33600	7050	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	29.2	9.6	mg/kg TS	2	E
Mn	444	65	mg/kg TS	2	E
Mo	0.594	0.359	mg/kg TS	2	E
Ni	60.7	12.0	mg/kg TS	2	E
P	596	96	mg/kg TS	2	E
Pb	8.44	1.29	mg/kg TS	2	E
Sr	46.8	18.0	mg/kg TS	2	E
V	60.8	19.6	mg/kg TS	2	E
Zn	90.5	17.1	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	15-e Jord				
Labnummer	N00017915				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	85.7		%	1	1
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	n.d		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	n.d		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	84.4		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	143	31	mg/kg TS	2	E
Be	0.546	0.148	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	15.2	2.9	mg/kg TS	2	E
Cr	82.1	26.8	mg/kg TS	2	E
Cu	30.5	4.9	mg/kg TS	2	E
Fe	35200	7370	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	31.0	10.1	mg/kg TS	2	E
Mn	466	69	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	68.7	13.5	mg/kg TS	2	E
P	553	89	mg/kg TS	2	E
Pb	7.39	1.16	mg/kg TS	2	E
Sr	47.8	18.4	mg/kg TS	2	E
V	64.2	20.8	mg/kg TS	2	E
Zn	83.8	15.8	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	16-j Jord				
Labnummer	N00017916				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	65.6		%	1	1
Naftalen	0.029		mg/kg TS	1	1
Acenaftylene	0.028		mg/kg TS	1	1
Acenaften	0.043		mg/kg TS	1	1
Fluoren	0.039		mg/kg TS	1	1
Fenantren	0.29		mg/kg TS	1	1
Antracen	0.083		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.76		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.66		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	0.45		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	0.51		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	0.51		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	0.40		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.57		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	0.11		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	0.30		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	0.33		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	5.1		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	2.9		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	61.8		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	131	28	mg/kg TS	2	E
Be	0.656	0.177	mg/kg TS	2	E
Cd	0.160	0.084	mg/kg TS	2	E
Co	9.51	1.80	mg/kg TS	2	E
Cr	64.1	21.0	mg/kg TS	2	E
Cu	41.9	6.7	mg/kg TS	2	E
Fe	20700	4340	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	22.6	7.4	mg/kg TS	2	E
Mn	244	36	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	44.0	8.7	mg/kg TS	2	E
P	801	128	mg/kg TS	2	E
Pb	35.5	5.0	mg/kg TS	2	E
Sr	32.2	12.4	mg/kg TS	2	E
V	46.3	15.0	mg/kg TS	2	E
Zn	133	25	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	17-j Jord				
Labnummer	N00017917				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	84.7		%	1	1
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Krysen^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren^	<0.010		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	n.d		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene^	n.d		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	84.4		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	137	29	mg/kg TS	2	E
Be	0.529	0.143	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.09		mg/kg TS	2	E
Co	13.7	2.6	mg/kg TS	2	E
Cr	78.6	25.7	mg/kg TS	2	E
Cu	29.2	4.6	mg/kg TS	2	E
Fe	34600	7240	mg/kg TS	2	E
Hg	<0.9		mg/kg TS	2	E
Li	27.4	8.9	mg/kg TS	2	E
Mn	367	54	mg/kg TS	2	E
Mo	1.07	0.35	mg/kg TS	2	E
Ni	60.4	11.9	mg/kg TS	2	E
P	548	88	mg/kg TS	2	E
Pb	7.94	1.17	mg/kg TS	2	E
Sr	29.0	11.2	mg/kg TS	2	E
V	62.2	20.1	mg/kg TS	2	E
Zn	78.3	14.8	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	18-j Jord				
Labnummer	N00017918				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	86.7		%	1	1
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	0.016		mg/kg TS	1	1
Pyren	0.013		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	0.011		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	0.040		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	0.011		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	87.2		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	136	29	mg/kg TS	2	E
Be	0.520	0.140	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	13.8	2.6	mg/kg TS	2	E
Cr	76.2	24.9	mg/kg TS	2	E
Cu	35.9	5.7	mg/kg TS	2	E
Fe	32600	6830	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	27.8	9.1	mg/kg TS	2	E
Mn	442	65	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	61.9	12.2	mg/kg TS	2	E
P	589	95	mg/kg TS	2	E
Pb	7.71	1.15	mg/kg TS	2	E
Sr	47.8	18.4	mg/kg TS	2	E
V	59.7	19.3	mg/kg TS	2	E
Zn	80.4	15.2	mg/kg TS	2	E



Deres prøvenavn	19-j Jord				
Labnummer	N00017919				
Analyse	Resultater	Usikkerhet (±)	Enhet	Metode	Utført
Tørrstoff (E)	84.7		%	1	1
Naftalen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaftylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Acenaften	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fenantren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Antracen	<0.010		mg/kg TS	1	1
Fluoranten	<0.010		mg/kg TS	1	1
Pyren	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(a)antracen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Krysen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(b)fluoranten [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(k)fluoranten [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(a)pyren [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Dibenso(ah)antracen [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Benso(ghi)perylene	<0.010		mg/kg TS	1	1
Indeno(123cd)pyren [^]	<0.010		mg/kg TS	1	1
Sum PAH-16	n.d		mg/kg TS	1	1
Sum PAH carcinogene [^]	n.d		mg/kg TS	1	1
ÿ	-----			1	1
PCB 28	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 52	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 101	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 118	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 138	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 153	<0.0030		mg/kg TS	1	1
PCB 180	<0.0030		mg/kg TS	1	1
Sum PCB-7	n.d		mg/kg TS	1	1
Tørrstoff (L)	84.4		%	2	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	154	33	mg/kg TS	2	E
Be	0.587	0.159	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	15.7	3.0	mg/kg TS	2	E
Cr	87.1	28.5	mg/kg TS	2	E
Cu	29.3	4.7	mg/kg TS	2	E
Fe	37200	7800	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Li	31.7	10.4	mg/kg TS	2	E
Mn	495	73	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	68.4	13.5	mg/kg TS	2	E
P	557	89	mg/kg TS	2	E
Pb	7.87	1.38	mg/kg TS	2	E
Sr	51.8	19.9	mg/kg TS	2	E
V	68.8	22.2	mg/kg TS	2	E
Zn	86.7	16.4	mg/kg TS	2	E



* etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Metodespesifikasjon	
1	Bestemmelse av PAH-16 og PCB-7 i Barnehagejord. Metode: Nordtest 1143-93 Deteksjon og kvantifisering: GC-MS Kvantifikasjonsgrenser: 0,01-0,1 mg/kg TS Note: Ved Krom verdi over 50mg/kg TS, ta kontakt med ALS Scandinavia.
2	Analyse av tungmetaller (M-1C) Metode: EPA metoder 200.7 og 200.8 (modifisert) Forbehandling: Sikting 2 mm. Oppslutning jordprøver: HNO ₃ og 0,5 ml H ₂ O ₂ i mikrobølgeovn. Oppslutning slam- og sedimentprøver: HNO ₃ /vann (1:1) i mikrobølgeovn.

Underleverandør ¹	
E	ICP-AES
V	Våtkemi
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Akkreditering: Czech Accreditation Institute, registreringsnr. 143/2007

For utførende teknisk enhet innen ALS Scandinavia AB gjelder følgende:

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement", ISO, Geneva, Switzerland 1993) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på 95%.

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

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

Laboratorier akkrediteres av Styrelsen for akkreditering og teknisk kontroll (SWEDAC) etter svensk lov. Den akkrediterte virksomheten ved laboratoriene oppfyller kravene i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005).

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Scandinavia) eller laboratorium (underleverandør).