Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500		120	1,5	15	20	10	1000	100		80	120	500	500	10000		500	10000	1000	50	15	30	1000		0,04	40	50	50		1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500															500	1000	50	15	30			0,04	40	50	50			
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250		30	0,4	3	3	1				12	20	100	100			100	100	10	3	10			0,012	10	10	10			
				Under ovanstående gränser																																									
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-011	0-0,9		F/Gr	Bärlager, grov makadam, grå. Gjutjärnsledning vid 1,1 m																																							
G15-011	0,9-1,2	1,1	F/Sa	Brun sand, opåverkad. Gjutjärnsledning vid 1,1 m	<2	19	<0,2	11	3,8	11	0,018	6,5	9	10	37	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,6
G15-012	0-0,5	0-0,5	F/grSa	material m tegelrest	3,1	140	0,25	14	3,8	57	0,38	450	9,5	20	170	-	-	<0,3	1,4	3	1,4	3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,5
G15-012	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Mörkt brun, Tegelrester, siltinslag	<2,4	73	0,32	16	5,2	60	0,63	140	12	19	190	-	-	<0,3	1,6	4,5	1,6	4,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77,4
G15-012	1-1,3	1-1,3	F/Sa	Brun Sand	<2,1	28	<0,2	14	5,4	11	0,03	7,2	12	13	51	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,6
G15-012	1,3-1,5		siLe																																							
G15-012	1,5-2	1,5-2	Le	Ljust grå	4,5	80	<0,2	40	11	19	<0,014	14	24	52	88	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	64,4
G15-013	0-0,1		F/ gatsten																																							
G15-013	0,1-0,5	0-0,5	F/Sa		<1,9	37	<0,2	17	4,1	12	0,035	11	11	14	37	-	-	<0,3	0,74	3	0,74	3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,8
G15-013	0,5-1	0,5-1	F/legrSa	Övre 10cm sand, svart askliknande med tegelrester.	<2,1	180	<0,2	24	6,1	41	0,29	830	17	29	100	-	-	<0,3	1,8	8,8	1,8	8,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,5	1,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88
G15-013	1-1,5	1-1,5	F?(st)saGr	Tegelrester	<2	140	<0,2	20	5,9	35	0,36	68	17	24	97	-	-	<0,3	<0,3	2	0	2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,4
G15-013	1,5-2	1,5-2	F?/grSa	Blött, (tegel)	<2	20	<0,2	18	4,1	7,2	<0,01	3,1	11	13	32	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,9
G15-013	2-2,5	2-2,5	(st)grSa	Lite lerigt i nedre del.	<2,1	42	<0,2	20	4,7	13	0,042	41	13	18	44	-	-	<0,3	<0,3	0,48	0	0,48	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,8
G15-013	2,5-3	2,5-3	siLe	Påskrap.	<2,8	63	<0,2	30	7,6	15	0,025	19	18	37	69	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,047	<0,1	<0,1	<0,1	0,197	66
G15-014	0-1	0-1	F/(st)grSa	Litet prov, osäker provnivå, nyare fyllning	<2	42	<0,2	19	4,7	17	0,031	16	11	18	91	-	-	1,1	60	77	61,1	77	<5	<3	<5	<5	5	<20	22	<4	5,6	30	35,6	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	92
G15-014	1-2	1-2	F/grSa	Litet prov, osäker provnivå, brun	<2,1	19	<0,2	16	3,8	5,1	<0,011	40	11	13	41	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,2
G15-014	2,1-2,5	2,1-2,5	Sa	Finsand, blött, ljust grå,	<2,6	27	<0,2	16	5,3	8,4	<0,013	3,6	13	16	42	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	69,9
G15-014	2,5-3,0		Si																																							
G15-014	3,0-4,0		Le																																							
G15-015	0-1,3	0-0,5	F/SasiLe	Fick upp 0,5 m mellan 0-1.3m. Troligtvis det översta lagret.	<2,2	63	<0,2	22	4,5	35	0,14	76	13	27	77	-	-	<0,3	<0,3	0,32	0	0,32	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,018	<0,1	<0,1	<0,1	0,168	82
G15-015	1,8-2	1,8-2	F/(st)saGr		<2,1	59	<0,2	20	4,6	60	0,14	260	15	24	65	-	-	7,3	97	82	104,3	82	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	8,1	19	27,1	0,16	0,13	<0,1	<0,1	0,39	87,8
G15-015	2,1-2,5	2,1-2,5	Sa		<2,2	21	<0,2	13	3,8	5,7	<0,011	1,3	10	11	31	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,03	<0,1	<0,1	<0,1	0,18	82,1
G15-015	2,5-3,0		Sa	Grovsand																																						
G15-015	3,0-3,5		Saf	Finsand																																						
G15-015	3,5-4,0		Si																																						
G15-016	0-0,5	0-0,5	F/Mu	Sand och mull, lite tegelrester.	3	160	<0,2	24	5	54	0,6	240	14	26	300	-	-	2,2	38	74	40,2	74	<5	<3	<5	<5	5	<20	13	<4	3,9	22	25,9	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,5
G15-016	0,5-1	0,5-1	F/Mu	Sand och mull, tegelrester.	<1,9	63	<0,2	16	4	30	0,67	66	11	15	91	-	-	<0,3	1,1	2,6	1,1	2,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,4
G15-016	1-1,5	1-1,5	F/grSa	1-1,1 torrt saMu. 1,1-1,5 grSa blött.	<2,2	51	<0,2	19	5	21	0,37	50	13	17	72	-	-	<0,3	0,64	1,4	0,64	1,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84,4
G15-016	1,5-2	1,5-2	F?/grSa	Blött	<2,1	34	<0,2	16	4,2	17	0,25	24	11	13	53	-	-	<0,3	1,3	2,2	1,3	2,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,5
G15-016	2-2,5	2-2,5	grSa	Blött	<2,1	30	<0,2	16	3,9	15	0,11	17	10	13	40	-	-	<0,3	0,79	1,4	0,79	1,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	170	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,6
G15-016	2,5-3	2,5-3	grSa	Finsand 2,9-3m.	<2,1	30	<0,2	15	3,8	11	0,1	16	10	12	43	-	-	<0,3	0,58	1,3	0,58	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,9
G15-016	3,0-3,5		siSa																																						
G15-016	3,5-4		siGy																																						
G15-017	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Tegelrester.	<2	50	<0,2	17	4,5	41	0,22	69	12	17	130	-	-	<0,3	0,51	1,3	0,51	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91
G15-017	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Tegelrester.	<2,1	50	<0,2	14	3,6	35	0,26	62	9,1	15	94	-	-	<0,3	<0,3	0,49	0	0,49	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,2
G15-017	1-1,5	1-1,5	F/legrSa	Gråsvart med grusig sand vid underkant.	<2,3	62	<0,2	19	5,2	39	0,43	74	12	21	110	-	-	<0,3	0,88	2	0,88	2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	78,6
G15-017	1,5-2	1,5-2	grSa	Blött.	<2,2	38	<0,2	14	3,8	26	0,27	35	9,6	14	71	-	-	<0,3	0,4	0,68	0,4	0,68	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84,7
G15-017	2-2,5	2-2,5	grSa	Blött och svårt att få representativt prov.	<2,1	30	<0,2	14	4,1	25	0,1	21	10	13	61	-	-	<0,3	0,3	0,49	0,3	0,49	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,3
G15-017	2,5-3	2,5-3	grSa	Blött, svårt att få representativt prov. Kan vara påverkat av över lager.	<2,4	25	<0,2	18	5,2	11	0,013	4,9	12	17	49	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	76,8
G15-017	3-3,5	3-3,5	siLe		<3,2	73	<0,2	39	9,8	18	<0,016	15	23	50	87	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	56,4
G15-017	3,5-4		gyLe																																						
G15-019	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Mörkt grå, Tegelrester, stopp vid 0,5m	6,5	91	0,41	18	5	78	0,1	87	15	28	190	-	-	0,46	4,2	19	4,66	19	<5	<3	<5	<5	5	<20	79	<4	<0,9	4,5	4,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89
G15-020	0-0,5	0-0,5	F/Sa	Brun sand, opåverkad	<2	17	<0,2	10	2,4	12	0,018	8,2	6,4	9,3	32	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,2
G15-020	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Brunt. Vid 0,8 övergår det till mörkbrun/svart fyll med tegelrester	4,3	870	0,25	12	4,5	54	0,33	280	12	27	190	-	-	<0,3	1,8	3,8	1,8	3,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0082	<0,1	<0,1	<0,1	0,1582	89,2
G15-020	1-1,6	1-1,5	F/grSa	Tegelrester	<2,2	57	0,27	15	5,6	51	0,21	33	13	17	130	-	-	<0,3	0,39	0,74	0,39	0,74	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83,5
G15-020	1,6-2	1,6-2	Le		6,3	81	<0,2	40	11	18	<0,014	14	25	51	90	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	67,5
G15-022	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Svart, provet innehåller mycket slagg och aska. Tegelrester	<21	440	<1,2	15	7,3	160	0,4	620	20	42	170	-	-	0,55	14	35	14,55	35	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,4	7,4	8,8	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,8
G15-022	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Samma som ovan	<22	320	<1,3	23	6,8	220	3,7	290	18	45	110	-	-	0,43	20	48	20,43	48	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,1	8,3	9,4	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83
G15-022	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Mörkt brun	2,3	62	0,21	15	5,1	67	0,44	46	13	16	150	-	-	<0,3	0,31	2	0,31	2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,9
G15-022	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Bärlager, ljusgrått, ser opåverkat ut	<1,9	30	<0,2	14	3,6	3,5	0,03	4,7	10	14	41	-	-	<0,3	<0,3	0,51	0	0,51	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	97,4
G15-022	2-2,3	2-2,3	F/(st)grSa	Ljusbrunt, blött	<2,1	46	<0,2	15	4,2	22	0,39	28	12	13	82	-	-	0,47	1,4	3,2	1,87	3,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,1
G15-022	2,5-4	2,5-3	gyLe		<3,4	35	<0,2	25	7,7	11	<0,017	5,7	17	27	60	-	-	0,98	<0,3	<0,3	0,98	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,035	<0,1	<0,1	<0,1	0,185	52,9
G15-023	0-1	0-1	F/grSa	Osäkert provdjup, mörkare i botten	<2	25	<0,2	11	3,4	13	0,047	17	7,4	13	39	-	-	<0,3	1,7	4,3	1,7	4,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,4	1,85	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,7
G15-023	2-2,5	2-2,5	F/grSa	Ingen lukt, ingen anmärkning	<2	35	<0,2	14	4,4	8,4	0,018	5,9	12	12	46	-	-	<0,3	1,9	3,2	1,9	3,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,1
G15-023	2,5-3	2,5-3	F/saGr	Ingen lukt, ingen anmärkning	<2,1	22	<0,2	20	5,1	5,2	<0,011	2	15	17	38	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,9
G15-023	3-3,5		Le	Komprimerat prov																																							
G15-023	3,5-4	3,5-4	Le		<3,4	93	<0,2	46	12	19	<0,017	15	27	59	110	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,46	<0,1	<0,1	<0,1	0,61	53,9
G15-025	0-0,5	0-0,5	F/grSa	grSa	<2,1	110	<0,2	16	4,2	49	0,41	110	19	25	100	-	-	1,4	22	40	27	36	<5	<3	<5	<5	5	<20	23	<4	2,3	13	15,3	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	0,28	86,9
G15-025	0,5-1	0,5-1	F/saGr	saGr	<2	41	<0,2	11	3	13	0,29	81	9,1	15	49	-	-	1,4	23	37	28	34	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,1	17	20,1	0,018	<0,1	<0,1	<0,1	0,168	90,1
G15-025	1-1,5	1-1,5	Fyll	Sand och grus och något gyttjeliknande	<2,1	34	<0,2	9,7	3,5	23	0,22	92	9,3	14	49	-	-	2,2	42	47	48	44	<5	<3	<5	<5	5	<20	10	<4	6,1	21	27,1	0,18	<0,1	<0,1	<0,1	0,33	86,2
G15-025	1,5-2	1,5-2	Gy	Luktar	<3,1	80	<0,2	42	10	19	<0,016	13	24	52	97	-	-	0,97	5,3	<0,3	6,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,1	<1	3,6	0,075	<0,1	<0,1	<0,1	0,225	59,8
G15-025	2-2,5	2-2,5	Gy	Sandlager	<2,8	67	<0,2	35	8,2	16	<0,014	21	20	44	83	-	-	<0,3	0,7	0,49	0,9	0,45	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,079	<0,1	<0,1	<0,1	0,229	66,3
G15-025	2,5-3	2,5-3	Gy	Gy	<2,8	74	<0,2	35	9	21	0,069	25	21	44	96	-	-	0,64	19	16	21	15	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,9	8	10,9	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	0,27	64,9
G15-025	3-3,5	3-3,5	Osäker	Gyttja, tegelrester, sand?	5,1	65	<0,2	38	10	18	0,017	16	23	49	87	-	-	0,57	1,8	0,62	2,37	0,62	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,4	<1	1,9	0,18	0,1	<0,1	0,43	0,76	62,4
G15-025	3,5-4	3,5-4	Le	Kompletterande analys																				< 5,0	< 3,0	< 5,0	< 5,0			< 10				0,014	< 0,10	< 0,10	0,12			65
G15-026	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	0 - 0,10m stenläggning, aska vid ca. 0,30m	<2	78	<0,2	32	3	17	0,017	17	11	16	29	-	-	<0,3	1,1	2,7	1,1	2,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	0,28	94,5
G15-026	0,5-1	0,5-1	F/gysiLe	Inslag av aska.	<2,1	56	<0,2	27	4,5	24	0,14	63	13	30	58	-	-	15	600	560	615	560	<5	<3	<5	7,8	10,3	<20	18	<4	100	310	410	0,16	<0,1	<0,1	<0,1	0,31	86,2
G15-026	1-1,5	1-1,5	(su)sagyLe		<2,3	55	<0,2	24	4,8	28	0,059	42	13	27	62	-	-	2	17	25	19	25	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,1	8,7	10,8	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	0,27	78,7
G15-026	1,5-2	1,5-2	leSi	Starkt dieseldoftande lager ca. 1,80 m. Torv/trä inslag	6,3	170	<0,2	26	9,2	19	0,9	69	18	37	88	-	-	78	1800	740	1878	740	<5	<3	<5	25	27,5	31	20	<4	400	310	710	1,2	<0,1	0,73	0,75	2,73	72,9
G15-026	2-2,5	2-2,5	Gy	Inslag av sand. Svag lukt. Möjlig svavellukten	<2,6	43	<0,2	24	5,6	12	<0,013	8,2	14	28	50	-	-	0,48	4,7	4,5	5,18	4,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1	1,8	2,8	0,26	<0,1	<0,1	<0,1	0,41	71,8
G15-026	2,5-3	2,5-3	Gy	Svag lukt olja. Inslag sand	<2,8	56	<0,2	31	6,9	15	0,017	12	18	36	66	-	-	5,9	6,9	4,7	12,8	4,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,7	1,9	3,6	0,43	<0,1	<0,1	<0,1	0,58	66,1
G15-026	3-3,5	3-3,5	Gy	Svag lukt. Inslag sand	<3	56	<0,2	34	8,4	15	<0,015	11	20	41	79	-	-	420	84	36	504	36	<5	<3	36	31	67	71	130	<4	51	15	66	0,77	<0,1	<0,1	<0,1	0,92	60,5
G15-027	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Askrester.	26	150	0,44	27	8	70	0,43	480	25	22	160	-	-	1,7	21	26	22,7	26	24	<3	<5	7,2	9,7	36	34	<4	7,7	11	18,7	9,7	<0,1	<0,1	0,32	10,12	86,7
G15-027	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Tegelrester.	<2	56	<0,2	32	4,5	70	0,24	87	13	18	90	-	-	<0,3	0,94	1,7	0,94	1,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,44	<0,1	<0,1	<0,1	0,59	93,8
G15-027	1-1,5	1-1,5	F/stGy	Svag oljelukt	3,3	57	<0,2	25	5,9	67	0,14	54	14	28	120	-	-	3,1	0,78	1	3,88	1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	4,7	<0,9	<1	0,95	0,44	<0,1	<0,1	0,13	0,67	74,9
G15-027	1,5-2	1,5-2	Sa	Diseldoftande	<2,2	22	<0,2	19	4,4	20	0,014	7,1	13	14	36	-	-	0,31	1,6	0,88	1,91	0,88	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,073	<0,1	<0,1	<0,1	0,223	85,5
G15-027	2-2,5	2-2,5	Sa	Lite gy markvattnet i sand. Fuktigt svag lukt. Sh2 eller olja?	<2,3	16	<0,2	13	4,3	20	<0,012	4	9,8	11	41	-	-	<0,3	0,33	<0,3	0,33	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,029	<0,1	<0,1	<0,1	0,179	78,6
G15-027	2,5-3		Gy	Sand inslag. Ingen lukt																																						
G15-028	0-0,5	0-0,5	F/Si	Brun, lite tegel, kollager vid 0,5 m	<2,2	42	<0,2	16	5,7	29	0,037	15	13	16	61	-	-	<0,3	0,58	0,68	0,58	0,68	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	2,2	<1	2,7	0,087	<0,1	<0,1	<0,1	0,237	85,4

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500						1000	100					10000	1000				1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500	120	1,5	15	20	10			80	120	500	500		500	1000	50	15	30		0,04	40	50	50		
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250	30	0,4	3	3	1			12	20	100	100		100	100	10	3	10		0,012	10	10	10		
				Under ovanstående gränser																																	
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-029	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Brun, porslin	< 2,0	20	<0,2	9,5	3,4	10	< 0,010	5,7	6,9	10	28			<0,3	<0,3	<0,3			<5	<3	<5	<5		< 20	< 10	<4	<0,9	<1		0,0041	<0,1	<0,1	<0,1		92,2
G15-029	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Lite mörkare än ovanstående. Tegelrester.	< 2,1	63	<0,2	12	4	120	0,35	71	9,7	13	150			<0,3	<0,3	<0,3			<5	<3	<5	<5		< 20	< 10	<4	<0,9	<1		0,032	<0,1	<0,1	<0,1		86,1
G15-029	1-1,5	1-1,5	F/Aska	Glittrar	51	370	<0,2	20	6,9	470	2,3	3800	19	55	140			2,4	37	93			<5	<3	6,3	9		< 20	350	<4	4,2	28		0,15	<0,1	<0,1	<0,1		86,8
G15-029	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Tegelrestlager, glas.	2,5	100	<0,2	19	6,6	100	1,4	250	16	24	100			0,31	3,9	11			<5	<3	<5	<5		< 20	< 10	<4	<0,9	2,3		0,17	<0,1	<0,1	<0,1		85,4
G15-029	2-2,5	2-2,5	Sa		< 2,0	18	<0,2	13	4,3	9,6	< 0,010	3	10	9,5	36			<0,3	<0,3	<0,3			<5	<3	<5	<5		< 20	< 10	<4	<0,9	<1		< 0,0035	<0,1	<0,1	<0,1		92,1
G15-029	2,5-3	2,5-3	Sa		<2,5	23	<0,2	15	4,5	24	<0,013	2,5	12	14	71	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0081	<0,1	<0,1	<0,1	0,1581	74,9
G15-030	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Grå. Ingen anmärkning	2,9	58	<0,2	19	4,9	44	0,13	34	14	20	88	-	-	0,37	8	9	8,37	9	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	1,2	3	4,2	0,0055	<0,1	<0,1	<0,1	0,1555	89,1
G15-030	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Grå. Ingen anmärkning	<2,1	34	<0,2	19	3,8	18	0,034	14	11	17	47	-	-	<0,3	0,36	0,38	0,36	0,38	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,5
G15-030	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Grå. Ingen anmärkning	<2	24	<0,2	24	4	13	<0,01	2,8	13	13	33	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	93,3
G15-030	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Grå. Ingen anmärkning	<2	23	<0,2	17	3,9	6,6	<0,01	3,5	10	12	35	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,9
G15-030	2-2,5	2-2,5	F/grSa	Grå. Ingen anmärkning	<2,1	28	<0,2	17	4,3	14	0,014	5,8	10	15	40	-	-	<0,3	3,3	2,6	3,3	2,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	28	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87
G15-030	2,5-3	2,5-3	F?Sa	Grov sand, ser naturligt ut men då det är plankor vid 3,5 m blir det osäkert	<2,1	23	<0,2	14	3,3	13	<0,011	2,6	9	11	30	-	-	<0,3	0,51	0,41	0,51	0,41	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,4
G15-030	3,5-4	3,5-4	F?Le	Ser naturligt ut men cirka 10 cm ljusa plankor vid 3.7 m. Svårt att få rent prov	<3	54	<0,2	31	8	15	<0,015	11	18	39	69	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	61,3
G15-031	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Svart till mörkt brun, Tegelrester	35	73	5,1	72	16	120	0,11	80	46	180	160	-	-	<0,3	0,84	1,8	0,84	1,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,2
G15-031	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Svart till mörkt brun, Tegelrester	20	80	0,55	41	15	170	0,35	130	43	110	84	-	-	<0,3	0,45	0,74	0,45	0,74	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89
G15-031	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Svart och grått, blött, Tegelrester	5,7	75	<0,2	26	7,9	50	0,23	44	21	48	66	-	-	<0,3	0,46	0,77	0,46	0,77	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,5
G15-031	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Svart och grått, blött, Tegelrester	8,9	41	1,1	35	8,1	61	0,17	49	22	67	230	-	-	<0,3	0,48	0,74	0,48	0,74	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,9
G15-031	3-4	3-3,5	Le	Gyttjig lera	2,7	53	<0,2	30	7,9	14	<0,014	10	18	38	68	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	68,4
G15-032	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Mull	4,5	48	<0,2	19	5,9	48	0,32	36	16	31	71	-	-	<0,3	0,56	0,73	0,56	0,73	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,1
G15-032	0,5-1	0,5-1	F/Aska	Svart	26	660	1	24	17	270	0,58	1200	53	92	640	-	-	<0,3	0,43	0,65	0,43	0,65	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77,9
G15-032	1-1,5	1-1,5	F/Aska	Rostig bit	19	230	0,38	27	13	230	0,24	880	33	85	170	-	-	<0,3	0,64	0,69	0,64	0,69	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77,5
G15-032	1,5-2	1,5-2	F? gr Sa	Aska. Le sista biten. Svårt att avgöra vart naturlig Le börjar. Mycket påskrap.	7,6	110	<0,2	22	7,9	51	0,19	190	21	45	99	-	-	<0,3	0,39	0,55	0,39	0,55	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	80,8
G15-032	2-3	2-3	F?Gr	Blött, tar samlingsprov på 2-3m för att det ramlar av skruven och det finns inte så mkt material.	6	140	<0,2	17	7	49	0,19	270	19	28	170	-	-	<0,3	0,89	0,86	0,89	0,86	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84
G15-032	3-4	3-3,5	Le	Lite silt i övre delen av provet	5	60	<0,2	33	8,7	19	0,017	26	20	43	81	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	61
G15-033	0-0,5	0-0,5	F/Sa	Mull. Tegelrester.	<2	43	<0,2	20	5	20	0,31	29	14	18	62	-	-	<0,3	0,79	1,5	0,79	1,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,9
G15-033	0,5-1	0,5-1	F/grSa		<2,1	25	<0,2	15	3,2	9,4	0,1	11	10	13	36	-	-	<0,3	<0,3	0,44	0	0,44	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,1
G15-033	1-1,5	1-1,5	F?Gr	Blött	<2,1	31	<0,2	17	3,8	13	0,079	8,2	12	14	39	-	-	<0,3	<0,3	0,52	0	0,52	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86
G15-033	1,5-2	1,5-2	F?Gr	Blött	<2,1	22	<0,2	14	3,2	9	0,099	6	9,1	11	33	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,5
G15-033	2-2,5	2-2,5	F?Gr	Blött	<2,1	21	<0,2	18	3,8	10	<0,011	2,8	11	14	34	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,3
G15-033	2,5-3	2,5-3	Si		<2,4	30	<0,2	22	5,7	10	<0,012	4,7	15	19	48	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	76,6
G15-033	3-4		SiGy																																			
G15-034	0-0,5	0-0,5	F/Sa	Överst bärlager, sand i 20 cm, resten aska & kol	24	140	<0,2	10	7,5	54	0,026	18	19	31	42	-	-	0,64	13	52	13,64	52	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,6	7,2	9,8	0,011	<0,1	<0,1	<0,1	0,161	90,6
G15-034	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Mycket aska & kol	19	250	<0,2	12	16	150	0,025	110	31	52	60	-	-	1,1	35	98	36,1	98	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	4,6	15	19,6	0,0059	<0,1	<0,1	<0,1	0,1559	84,8
G15-034	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Mycket aska & kol	12	160	0,37	13	31	180	0,11	97	48	32	170	-	-	0,52	16	38	16,52	38	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,3	8,2	10,5	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	82,5
G15-036	0	0	Asfalt															< 0,30	0,93	1	1																	99,6
G15-036	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Mörkt grå, nedredelen innehåller mycket aska	4,2	280	<0,2	15	6,2	45	0,28	59	18	26	90	-	-	1,1	23	58	24,1	58	<5	<3	<5	<5	5	<20	16	<4	4,9	26	30,9	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,8
G15-036	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Aska, tegel. Luktar petroleum	7,7	290	<0,2	19	5	26	5	460	15	37	78	540	16	520	1400	610	1920	610	<5	<3	<5	16	18,5	23	28	<4	170	100	270	0,042	<0,1	<0,1	<0,1	0,192	87,8
G15-036	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Lerinslag, mycket aska. Fuktigt, troligen runt grundvattennivån. Lite gråskimrande.	9,2	140	<0,2	15	4,3	22	0,32	1200	13	36	110	290	4,6	17	680	360	697	360	<5	<3	<5	<5	5	<20	18	<4	61	92	153	0,023	<0,1	<0,1	<0,1	0,173	79,9
G15-036	1,5-2	1,5-2	F/Tegel	Tegel , murbruk	<2,4	130	<0,2	29	4,8	11	<0,012	<1,2	13	41	40	1,6	<1,3	<0,3	0,92	0,75	0,92	0,75	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77,8
G15-036	2-2,5	2-2,5	F/Le	Övre del gult murbruk, nedre del lera med svarta inslag	<2,5	140	<0,2	40	10	26	0,014	18	24	52	90	11	<1,4	1,9	1,8	0,82	3,7	0,82	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,3	<1	2,8	0,24	<0,1	0,2	0,23	0,72	72,5
G15-036	2,5-3	2,5-3	F/(st)Le	Sten, sågspån och lera. Luktar petroleum	<2,6	150	<0,2	34	9,2	25	0,025	62	21	53	84	300	6,8	10	18	8,7	28	8,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	9,4	5,9	15,3	1,9	<0,1	0,18	0,2	2,33	69,3
G15-036	3-3,5	3-3,5	F/Le	Lera med svarta inslag, nedre del tegel	<2,7	130	<0,2	33	8,9	23	<0,014	11	20	48	78	-	-	8,1	1,1	0,31	9,2	0,31	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,1	<1	3,6	9	<0,1	0,67	1,7	11,42	68,9
G15-036	3,5-3,8	3,5-3,8	F/Tegel	Tegel. Nedre delen trä	<2,4	110	0,27	12	2,7	21	<0,012	2,8	10	24	44	-	-	<0,3	0,39	<0,3	0,39	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,3	1,75	0,027	<0,1	<0,1	<0,1	0,177	76,8
G15-036	4-4,5	4-4,5	F/Trä		<4,1	61	<0,23	13	1,7	7,1	0,034	91	10	15	36	-	-	23	30	14	53	14	<5	<3	<5	5,3	7,8	<20	36	8,6	22	8,1	30,1	0,72	0,12	2,8	2,2	5,84	44,3
G15-036	6-6,5	6-6,3	F/Le	Svart-grå lera med svarta trärester. Luktar.	5,7	120	<0,2	36	9,8	23	0,021	81	23	49	80	-	-	13	160	76	173	76	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	41	53	94	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	1,45	64,9
G15-036	6,5-7	6,5-7	Le	Ljus grå varvig lera	<3,3	150	<0,2	48	12	23	<0,017	14	30	60	110	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,29	<0,1	<0,1	<0,1	0,44	55
G15-036	7-8		Le	Lera med Sulfidfläckar. Inget prov																																		
G15-037	0-0,5	0-0,5	F/Mu	Mycket hårt komprimerat prov	<2,3	70	<0,2	24	4,8	16	0,058	21	14	34	61	-	-	<0,3	<0,3	0,5	0	0,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0037	<0,1	<0,1	<0,1	0,1537	80,3
G15-037	0,5-1	0,5-1	F/Mu	Mycket hårt komprimerat prov	<2,2	150	<0,2	43	9,7	26	0,045	17	22	54	94	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,022	<0,1	<0,1	<0,1	0,172	85,7
G15-037	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Tegelrester, betongrester, sten	<2,1	100	<0,2	24	5,2	38	0,23	51	23	21	140	-	-	<0,3	3,2	5,5	3,2	5,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	15	<4	<0,9	1,8	2,25	0,038	<0,1	<0,1	<0,1	0,188	89,3
G15-037	1,5-2	1,5-2	F/Aska	Svart, tegelrester	13	860	<0,2	7,8	6,9	40	0,16	300	13	25	140	-	-	2	71	110	73	110	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	4,9	20	24,9	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	0,28	84,2
G15-037	2-2,5	2-2,5	F/grSa	Luktar. Tegelrester, Aska.	8,7	330	0,22	15	4,9	25	0,1	82	18	19	86	-	-	1,8	50	53	58	47	<5	<3	<5	<5	5	<20	17	<4	4,9	15	19,9	0,46	0,21	<0,1	<0,1	0,77	82,4
G15-037	2,5-3	2,5-3	F/grSa	Luktar. Tegelrester, Aska.	<2,6	76	<0,2	20	6,5	36	0,35	81	20	26	140	-	-	19	110	51	130	48	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	27	28	55	0,17	0,11	<0,1	<0,1	0,38	69,6
G15-037	3-3,4	3-3,4	F/grSa	Luktar. Svart	<2,1	33	<0,2	16	8,1	9,3	0,04	5,2	17	16	67	-	-	0,44	3,8	2,7	4,5	2,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,2	1,65	0,02	<0,1	<0,1	<0,1	0,17	86
G15-037	3,5-4	3,5-4	siLe	Organiskt material	<3	65	<0,2	36	9,1	15	<0,015	11	21	44	82	-	-	2	<0,3	<0,3	2	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	61,2
G15-038	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Asfalt vid 0,05. Mycket kolrester.	<2,1	830	<0,2	18	6,5	38	0,15	180	26	42	61	-	-	4,3	74	110	78,3	110	<5	<3	<5	<5	5	<20	15	<4	6,5	20	26,5	0,6	0,27	<0,1	0,16	1,08	88,8
G15-038	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Förekomst av kol.	<2,5	180	<0,2	34	5,9	24	0,14	54	15	43	80	-	-	7,4	220	140	227,4	140	<5	<3	<5	<5	5	<20	11	<4	20	40	60	0,065	<0,1	<0,1	<0,1	0,215	73,3
G15-038	1-1,5	1-1,5	leGy	leGy med sulfidfickor. Lukt svavel och diesel	<2,4	81	<0,2	27	3,9	15	0,11	45	12	36	56	-	-	3,4	79	68	82,4	68	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	6,6	24	30,6	0,28	<0,1	<0,1	<0,1	0,43	76,1
G15-038	1,5-2	1,5-2	Sa	Sand med inslag av sulfidlera/gyttja. Luktar svavel och petroleum svagt	<2,5	83	<0,2	27	2,8	20	0,37	56	17	38	57	-	-	5,8	39	30	44,8	30	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,7	9,9	13,6	0,68	<0,1	0,35	0,7	1,78	74
G15-038	2-2,5	2-2,5	gysastGr	Gy sa st gr 2-2,3. GrSa 2.3-2.5 men vatten och stark petroleumluklt	<2,2	63	<0,2	16	6,4	16	0,039	19	15	17	88	-	-	1,6	6,6	6,8	8,2	6,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	0,96	1,7	2,66	0,65	<0,1	2,6	<0,1	3,35	83,7
G15-038	2,5-3	2,5-3	Sa	Lukt och gråfärgat men ljust ca 10cm sedan trärest sista cm	<2,5	27	<0,2	19	4,8	6,9	<0,013	4,3	12	16	100	-	-	<0,3	0,33	0,31	0,33	0,31	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,16	<0,1	<0,1	<0,1	0,31	74,2
G15-038	3-3,5	3-3,5	Gy	Inslag sand	<3,1	1,6	<0,2	4,7	2,3	3,6	<0,016	<1,6	5	3,4	17	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,84	<0,1	<0,1	<0,1	0,99	58,9
G15-039	0-0,4	0-0,4	F/grSa	Översta 0-0,15 är mull (matjord). Innehåller glas, rötter.	<2,1	38	<0,2	21	5,1	21	0,11	17	15	19	68	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0071	<0,1	<0,1	<0,1	0,1571	86,6
G15-039	0,4-0,5		F/Betong	Betongplatta,inget prov. Ser ren ut																																		
G15-039	0,5-0,8	0,5-0,8	F/(st)grSa	Stopp vid 0,8	<2	26	<0,2	15	4,7	20	0,047	13	11	13	63	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0046	<0,1	<0,1	<0,1	0,1546	93,9
G15-040	0-0,5	0-0,5	F/Kol	Rent grSa vid 0-0,2m	6,1	47	<0,2	16	4,7	22	0,066	29	11	18	52	-	-	<0,3	0,77	1	0,77	1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,6	<1	2,1	0,011	<0,1	<0,1	<0,1	0,161	90,8
G15-040	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Kolrester inblandat	3,9	67	<0,2	25	4,7	36	0,12	43	14	24	56	-	-	<0,3	0,88	1,9	0,88	1,9	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,017	<0,1	<0,1	<0,1	0,167	61,8
G15-040	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Lite svart	<2	24	<0,2	20	3,9	11	0,01	4	12	15	35	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	93,8
G15-040	1,5-2	1,5-2	F?Sa		<2	22	<0,2	14	3,7	7,5	<0,01	2,7	10	12	34	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	92,3
G15-040	2-3		F? grSa	Lite naturlig grovsand. Men det är bortryckt pga vatten och material på ytl djup. Inget prov uttas																																		
G15-040	3-3,5	3-3,5	Sa	Inslag gy ser rent ut	<2,6	43	<0,2	24	6,2	11	<0,013	7,7	14	29	56	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,6
G15-040	3,5-4		saGy																																			
G15-041	0-0,5	0-0,5	F/Sa	Första 30 cm mörkbrunt med mycket tegel, sista 20 cm brun finsand möjligtvis naturlig	4,1	150	0,21	23	5,6	25	0,19	58	15	27	76	-	-	0,79	12	17	12,79	17	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2	5,3	7,3	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,2
G15-041	0,5-1	0,5-1	F?siSa		<2,3	37	<0,2	21	4,4	18	0,61	13	11	23	46	-	-	<0,3	<0,3	0,34	0	0,34	<5	<3

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500						1000	100				10000		10000	1000					1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500	120	1,5	15	20	10			80	120	500	500		500	1000	1000	50	15	30		0,04	40	50	50		
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250	30	0,4	3	3	1			12	20	100	100		100	100	10	3	10		0,012	10	10	10		
				Under ovanstående gränser																																	
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-041	3-3,5	3-3,5	F?Gr	Blött	<2,1	18	0,87	16	4,1	25	0,095	2,8	10	12	36	-	-	<0,3	1,5	0,95	1,5	0,95	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,9
G15-041	3,5-4	3,5-4	Gy	Siltigt i övre delen.	<2,9	50	<0,2	29	10	12	<0,015	8,8	22	34	100	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	63,9
G15-042	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Mull, tegelrester	28	140	0,23	46	14	780	0,22	84	42	130	150	-	-	0,52	8,2	14	8,72	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,6	5	6,6	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,8
G15-042	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Tegel	7,3	75	<0,2	32	6,7	80	0,42	67	18	39	160	-	-	<0,3	2,5	3,1	2,5	3,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,1	1,55	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,8
G15-042	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Tegelbit?	2,1	35	<0,2	17	4	100	0,14	22	11	16	58	-	-	<0,3	1,3	1,2	1,3	1,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,6
G15-042	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Grovsand	<2	28	<0,2	15	3,8	11	0,065	7,2	9,7	13	42	-	-	<0,3	0,5	0,64	0,5	0,64	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,7
G15-042	2-3	2-3	F/Gr	Lite material på skruven, blött.	<2,1	21	<0,2	13	4,5	29	0,051	6,9	11	14	46	-	-	<0,3	0,67	0,75	0,67	0,75	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89
G15-042	3-3,5	3-3,5	Si		2,5	33	<0,2	20	6,2	9	<0,013	6,2	14	23	73	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	74
G15-042	3,5-4		Le	Inget prov																																		
G15-043	0,8-1	0,8-1	F/Le	Siltinslag. Överliggande material föll av skruven.	3,8	57	<0,2	29	7,4	18	0,018	13	19	34	74	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	81,1
G15-043	1-1,5	1-1,5	F/Le	Siltinslag	5,3	91	<0,2	36	9,1	20	0,015	14	21	44	78	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	69,2
G15-043	1,5-2	1,5-2	Le	Siltinslag	6,6	110	<0,2	38	11	19	<0,014	15	25	47	83	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	64,9
G15-044	0-0,8			Material skakades av																																		
G15-044	0,8-1	0,8-1	F? Le	Siltinslag	4	110	<0,2	34	5,6	16	<0,012	11	14	40	68	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	76,4
G15-044	1-1,5	1-1,5	Le	Värvig lera, ljust grå, luktar inget,	5,3	150	<0,2	46	13	27	<0,015	16	31	57	98	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	64,1
G15-045	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Bärlager överst, stenigt	<1,9	26	<0,2	10	3,4	10	<0,01	8	8	16	31	-	-	<0,3	0,75	0,93	0,75	0,93	<5	<3	<5	<5	5	<20	59	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,9
G15-045	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Skikt med aska 0,6-0,7. Gult 0,7-0,8 tegel? 0,8-1 i princip rent tegel	8,5	120	<0,2	6,9	4,8	25	<0,011	15	10	12	33	<1,2	<1,2	0,66	8,4	10	9,06	10	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,2	5,2	7,4	0,0045	<0,1	<0,1	<0,1	0,1545	89,6
G15-045	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Blött, troligen grundvattennivån. Tegel, svart skikt runt 1,4. Lukt tjära el petroleum. Archeaprov.	4,2	80	<0,2	15	9,6	8,3	0,086	17	12	28	48	260	11	1700	2800	950	4500	950	<5	<3	31	91	122	130	41	17	670	270	940	0,2	0,35	0,31	4	4,86	85,8
G15-045	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Blött, troligen grundvattennivån. Tegel, svart skikt runt 1,4. Lukt tjära el petroleum. Archeaprov.	<24	850	<1,3	15	9,6	55	0,091	55	31	65	82	210	3,7	2,4	17	29	19,4	29	<5	<3	<5	<5	5	<20	24	<4	3,2	6,8	10	0,013	<0,1	<0,1	<0,1	0,163	77
G15-045	2-2,3	2-2,3	F/(st)grSa	Inslag av lera	<2,2	100	<0,2	12	5,9	8	0,019	7,4	13	19	44	-	-	140	320	130	460	130	<5	<3	<5	10	12,5	<20	<10	<4	64	34	98	0,0096	<0,1	<0,1	0,23	0,3396	85,5
G15-045	2,3-3	2,5-3	siLe		5,1	94	<0,2	37	10	18	<0,016	12	24	45	82	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,011	<0,1	<0,1	<0,1	0,161	58,6
G15-048	0-0,5	0-0,5	F/Mu	Mulljord med lite trä	5,9	120	<0,2	36	8,2	23	0,062	21	21	46	78	1,7	<1,3	<0,3	1,3	3,6	1,3	3,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,4	1,85	0,0043	<0,1	<0,1	<0,1	0,1543	81,1
G15-048	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Stenigt. Lite aska	<20	220	<1,1	17	5	28	0,23	61	16	28	88	14	1,2	10	300	350	310	350	<5	<3	<5	6,1	8,6	<20	21	<4	29	100	129	0,035	<0,1	<0,1	<0,1	0,185	93,3
G15-048	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Mkt grovt material	2	190	<0,2	12	4	11	0,13	23	11	16	46	18	<1,1	9,3	250	350	259,3	350	<5	<3	6,4	51	57,4	61	62	<4	55	280	335	0,02	<0,1	<0,1	<0,1	0,17	92
G15-048	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Mkt grovt material.	2,7	190	<0,2	17	5,1	24	0,071	40	15	23	54	24	<1,1	41	690	800	731	800	<5	<3	11	93	104	110	160	<4	210	760	970	0,14	0,14	<0,1	<0,1	0,38	92,7
G15-048	2-2,5	2-2,5	F/(st)grSa	Tjärindränkt mkt stark lukt av tjära	<2	31	<0,2	14	4,2	7	<0,01	2,6	11	12	38	28	5,9	450	380	140	830	140	<5	13	23	67	90	110	31	59	390	160	550	2,7	8,5	4,8	24	40	91
G15-048	2,5-3	2,5-3	F/Gr	Tjärindränkt, värsta delen i punkten. Luktar mkt kraftigt av tjära.	2,4	91	<0,2	16	6,8	15	0,088	29	18	18	72	33	2,9	230	540	490	770	490	<5	12	23	76	99	110	85	53	260	440	700	0,39	3,1	2,5	22	27,99	80,2
G15-048	3-3,5		Le	Luktar tjära , något oljig överst																																		
G15-048	3,5-4		Le	Luktar ev tjära																																		
G15-049	0-0,5			Inget prov																																		
G15-049	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Mörkt brun, tegelrester	<2	48	<0,2	15	4,3	26	8,6	45	11	20	68	-	-	<0,3	1,4	2,4	1,7	2,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,4
G15-049	1-2,0	1-2,0	F/Tegel	Bara tegel	<2,2	54	<0,2	7,1	2,3	5,7	<0,011	2,8	6	34	10	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83,3
G15-050	0-0,5	0-0,5	F/Kol	Svart, svag lukt	<2,1	160	<0,2	15	3,9	12	<0,011	1,8	13	13	8,4	-	-	<0,3	3,1	7	3,1	7	<5	<3	<5	<5	5	<20	45	<4	<0,9	2,3	2,75	0,052	<0,1	<0,1	<0,1	0,202	88
G15-050	0,5-1	0,5-1	F/Kol	Svart, svag lukt	<2,3	170	<0,2	8,2	3,8	9,4	<0,012	1,8	13	10	9,8	-	-	<0,3	0,54	1,3	0,54	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,044	<0,1	<0,1	<0,1	0,194	79,2
G15-050	1-1,5	1-1,5	F/Kol	Svart, svag lukt	<2,6	260	<0,2	7,8	4,7	9	0,031	2,5	13	15	14	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	0,28	70,1
G15-050	1,5-2	1,5-2	F/Kol	Svart, svag lukt	<2,6	200	<0,2	4,8	3,9	8,7	0,047	2,9	11	12	14	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,013	<0,1	<0,1	<0,1	0,163	70,7
G15-050	2-2,5	2-2,5	F/saGr	Svart grått men ingen stark lukt. Börjar bli blött	4,5	340	<0,2	7,4	5,5	11	0,035	2,1	13	19	14	-	-	<0,3	0,74	2,4	0,74	2,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	21	<4	<0,9	<1	0,95	0,068	<0,1	<0,1	<0,1	0,218	67,9
G15-050	2,5-3	2,5-3	F/saGr	Grått, lite svart utan lukt	3,8	230	<0,2	10	4,3	8,9	0,022	3	12	17	13	-	-	<0,3	1,3	3,6	1,3	3,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	30	<4	<0,9	<1	0,95	0,019	<0,1	<0,1	<0,1	0,169	72,7
G15-050	3-3,5	3-3,5	F/saGr	Svart och grått, ingen lukt	<2,7	410	<0,2	10	8	15	0,05	3,2	20	23	19	-	-	<0,3	0,39	0,91	0,39	0,91	<5	<3	<5	<5	5	<20	13	<4	<0,9	<1	0,95	0,0039	<0,1	<0,1	<0,1	0,1539	68,3
G15-050	3,5-4	3,5-4	F/saGr	Svart och grått, ingen lukt	<2,6	320	<0,2	6,8	4,9	9,2	0,019	1,6	13	17	11	-	-	<0,3	0,44	1,2	0,44	1,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,7
G15-050	4-4,5	4-4,5	F/saGr		<2,4	330	<0,2	9,6	5,5	9,5	0,019	1,5	14	23	23	-	-	<0,3	0,55	2,1	0,55	2,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	27	<4	<0,9	<1	0,95	0,0072	<0,1	<0,1	<0,1	0,1572	75,5
G15-050	4,5-6	4,5-5	F/grSa	Svart och grått, ingen lukt	<2,6	200	<0,2	6,1	4,4	9,8	0,014	1,5	11	14	8,9	-	-	<0,3	0,38	1	0,38	1	<5	<3	<5	<5	5	<20	22	<4	<0,9	<1	0,95	0,081	<0,1	<0,1	<0,1	0,231	71,2
G15-050	6-6,5	6-6,5	F/saGr	Svart och grått, Jättestark lukt	51	54	2,2	17	14	140	0,73	2800	48	33	1600	-	-	51000	1100	420	53000	380	36	71	770	700	1470	1600	1300	860	1100	180	1280	120	19	250	620	1009	62,7
G15-050	6,5-7	6,5-7	F?Gy	Jättestark lukt!!	<3,2	98	<0,2	42	11	19	<0,016	28	26	56	110	-	-	140	13	5,6	153	5,6	<5	<3	5,1	<5	7,6	<20	14	5,9	10	1,8	11,8	3,1	<0,1	2,8	7,1	13,05	57,1
G15-050	7-7,5	7-7,5	Gy	Lukt men möjligt påskrap	<3,1	83	<0,2	41	10	19	<0,016	14	24	52	94	-	-	100	21	9,5	130	8,6	<5	<3	7,7	6	13,7	<20	13	<4	11	3,2	14,2	4,3	0,11	0,64	2,2	7,25	58,3
G15-050	7,5-8	7,5-8	Gy	Lukt men möjligt påskrap	<3,2	97	<0,2	45	11	20	<0,016	16	27	57	100	-	-	11	1	0,47	12	0,42	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	2,7	<0,1	0,21	0,76	3,72	57,3
G15-051	0-1	0-1	F/Slagg	Aska	<2,1	480	<0,2	9,5	9,2	12	<0,011	<1,1	21	28	6,4	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,062	<0,1	<0,1	<0,1	0,212	86,8
G15-051	1-2	1-2	F/Slagg	Aska	<2,2	340	<0,2	30	7	12	0,014	<1,1	19	29	36	-	-	<0,3	0,34	0,43	0,34	0,43	<5	<3	<5	<5	5	<20	41	<4	<0,9	<1	0,95	0,026	<0,1	<0,1	<0,1	0,176	85,5
G15-051	3,8-4	3,8-4	F/grSa	Svart. Tegel i botten	<2,4	340	<0,2	58	6,3	12	0,046	12	19	28	39	-	-	<0,3	1,7	4,1	1,7	4,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	27	<4	<0,9	2,1	2,55	0,088	<0,1	<0,1	<0,1	0,238	77,4
G15-051	4,2-4,5	4,2-4,5	F/saGr	Mycket tegel, väldigt blött, svårt att ta ett rent prov.	2,8	94	<0,2	260	5,1	18	0,049	33	21	23	160	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,014	<0,1	<0,1	<0,1	0,164	75,9
G15-051	4,5-5,5	4,5-5,5	F/saGr		<2,2	61	<0,2	24	6,5	15	0,032	10	10	17	47	-	-	<0,3	0,3	0,41	0,3	0,41	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0067	<0,1	<0,1	<0,1	0,1567	83,6
G15-051	5,7-6	5,7-6	F/SigrSa	Betong eller liknande på ca 5,7m, troligtvis botten på gasklocka	<2,2	51	<0,2	19	5,5	29	0,12	85	15	22	77	-	-	0,38	3,1	5,7	3,48	5,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	4	4,45	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	0,26	84,4
G15-051	6-6,5	6-6,5	F/grSa	Väldigt oljigt.	<2,5	320	<0,2	220	7,1	25	0,25	280	21	30	230	-	-	130	700	500	830	500	<5	5,2	<5	17	19,5	28	19	14	180	280	460	12	0,32	5	6,5	23,82	74,2
G15-051	6,5-7	6,5-7	Gy	Förorenat	<2,9	130	<0,2	41	9,6	18	0,019	53	22	45	120	-	-	87	8,7	3,8	95,7	3,8	<5	<3	5,2	<5	7,7	<20	14	<4	8,2	1,5	9,7	14	<0,1	3,1	4	21,15	63,2
G15-051	7-7,5	7-7,5	Le		<3,3	84	<0,2	42	10	18	<0,017	15	25	51	92	-	-	3	<0,3	<0,3	3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	19	<0,1	<0,1	<0,1	19,15	55,4
G15-051	7,5-8	7,5-8	Le	Luktar fortfarande ner i botten.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		< 5,0	< 3,0	< 5,0	< 5,0		< 10	< 10					5,7	< 0,10	< 0,10	0,14	5,94	55,5
G15-052	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Tegelrester	2,6	48	<0,2	14	4	39	0,11	26	9,9	17	140	<1,2	-	<0,3	0,46	0,55	0,46	0,55	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,062	<0,1	<0,1	<0,1	0,212	90
G15-052	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Kolrester	11	72	0,21	15	4	35	0,15	41	10	19	70	3	<1,1	<0,3	1,6	3,1	1,6	3,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,053	<0,1	<0,1	<0,1	0,203	91,4
G15-052	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Tegel + gult 1,3m	17	50	0,23	25	4,1	33	0,11	520	13	20	55	10	<1,1	<0,3	0,63	1,4	0,63	1,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,078	<0,1	<0,1	<0,1	0,228	93,1
G15-052	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Tegelrester	4,4	76	<0,2	19	6,7	94	0,54	160	12	21	150	2,6	<1,4	<0,3	3,1	6,8	3,1	6,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	2,9	3,35	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	0,28	75,8
G15-052	2-2,5	2-2,5	F/Gy	Vass- och torvinslag med sand	3,9	55	0,5	21	29	57	0,28	100	67	19	510	6,5	<1,7	<0,3	1,7	3,2	1,7	3,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	14	<4	<0,9	1,7	2,15	0,18	<0,1	<0,1	<0,1	0,33	59,4
G15-052	2,5-3		Gy																																			
G15-052	3-4		GySa	Sandinslag ner till 4 m																																		
G15-053	0-0,5	0-0,5	F/Sa	Tegelrester	2	76	<0,2	14	3,4	26	0,14	23	9,7	22	67	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	93,4
G15-053	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Tegelrester	<1,9	17	<0,2	11	2,9	11	<0,01	8,1	7,1	9,4	33	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,2
G15-053	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Tegelrester	<2	17	<0,2	11	3,6	22	<0,01	4,7	7,6	10	56	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	93,4
G15-053	1,5-1,75	1,5-1,7	F/Sa	Blött. Stopp på 1,75m, troligtvis betong.	<2,1	22	<0,2	12	2,7	15	<0,011	5,5	6,5	10	69	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,9
G15-054	0-0,5	0-0,5	F/Mu	Sand. Tegel, glas. Rödmyrbo.	4,8	77	<0,2	60	5,1	34	0,19	65	25	33	120	-	-	0,46	0,31	1,2	0,77	1,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0087	<0,1	<0,1	<0,1	0,1587	83,2
G15-054	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Kollager	5,6	37	<0,2	16	4,3	21	0,17	230	13	16	91	-	-	<0,3	1,1	7,4	1,1	7,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,4	1,85	0,056	<0,1	<0,1	<0,1	0,206	89,8
G15-054	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Kolinslag	4,3	31	<0,2	15	4	16	0,11	68	13	13	59	-	-	<0,3	<0,3	1,3	0	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,18	0,17	<0,1	<0,1	0,45	88,3
G15-054	1,5-2	1,5-2	F/Kol	Luktar. Silt sista 10cm med mycket kolinslag.	17	110	0,27	9,8	3,3	31	1,7	600	9	14	32	-	-	1,2	33	28	34,2	29	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	6,2	11	17,2	0,58	0,21	<0,1	<0,1	0,89	84,3
G15-054	2,1-2,5	2,1-2,5	Sa	Blöt	9,4	48	<0,2	17	5,5	15	0,2	40	14	20	150	-	-	<0,3	0,31	0,65	0,31	0,65	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,051	<0,1	<0,1	<0,1	0,201	75,5
G15-054	2,5-3	2,5-3	Le	2,5-2,6 finsand, 2,6-3 lera.	5,1	73	<0,2	39	10	22	<0,016	16	23	49	90	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,25	56,6
G15-055	0-0,5	0-0,5	F/Sa	Brun sand, ser opåverkad ut	<2,1	32	<0,2	18	4,9	16	<0,011	5,1	13	17	50	-	-	0,39	3,9	2,8	4,29	2,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	47	<4	2,2	2,3	4,5	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89
G15-055	0,5-1	0,5-1	F/Aska	Aska 0,5-0,8 därefter mörk grSa med tegelrester	7,5	130	0,27	25	15	80	2,2	240	31	29	210	-	-	<0,3	4,6	7,2	4,6	7,2	<5	<3

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500		120	1,5	15	20	10	1000	100		80	120	500	500	10000		500	10000	1000		15	30	1000				1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500		120	1,5	15	20	10				80	120	500	500			500	1000	50	15	30		0,04	40	50	50		
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250		30	0,4	3	3	1				12	20	100	100			100	100	10	3	10		0,012	10	10	10		
				Under ovanstående gränser																																						
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-055	3-4	3-3,5	Le	Mörkare sulfitlera sista 0,5m.	<2,8	41	<0,2	26	7,1	11	<0,014	7,5	16	30	57	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,015	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,165	65,6
G15-056	0-0,7	0-0,5	F/saGr	Mörk brun /grå-svart fyll m Tegelrester.	5,7	110	<0,2	20	5	58	0,49	220	18	24	110	-	-	0,84	10	14	10,84	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,7	6,3	8	0,023	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,173	94,3
G15-056	0,7-1	0,7-1	F?Sa	Finsand. Lite osäker om det är fyll eller naturligt	<2	23	<0,2	15	3,9	5,5	0,01	4,2	9,6	13	36	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	93,2
G15-056	1-2		Sa	Blöt, grå grov sand. Troligtvis naturlig.																																						
G15-057	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Nyare fyll. Brun	2,5	50	<0,2	17	3,8	41	1,3	130	11	15	140	-	-	<0,3	0,3	0,68	0,3	0,68	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,3
G15-057	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Grov sand. Ser opåverkat ut	<2	19	<0,2	13	3,2	5,5	0,081	5,7	7,9	11	28	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,1
G15-057	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Grov sand. Fick lite prov	<2	17	<0,2	12	3,2	5,3	0,025	3,1	7,9	10	29	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,8
G15-057	1,5-2,3	1,5-2	F/Sa	Grov sand med inslag av silt. Några mörkare fläckar. Blött. Luktar.	<2,3	20	<0,2	17	5,8	10	0,014	3,1	15	15	49	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	81,3
G15-057	2,3-2,5	2,3-2,5	Sa	Finsand, grå. Blött.	<2,2	17	<0,2	12	4,7	4,8	<0,011	1,4	11	9,8	40	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	82,5
G15-057	2,5-3		Si	Prov sparas- ingen analys																																						
G15-057	3-4		Le	Siltig lera - inget prov																																						
G15-058	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Sten. Tegelrester, rött och gulvitt? Luktar petroleum	<2,1	45	<0,2	18	4,2	22	0,14	21	10	18	63	-	-	12	150	78	162	78	<5	<3	<5	<5	5	<20	17	<4	14	20	34	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,1
G15-058	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Gulvitt tegelrest?	<2,1	38	<0,2	18	3,9	18	0,056	11	12	16	57	-	-	<0,3	0,59	0,5	0,59	0,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,7
G15-058	1-1,5	1-1,5	F?Gr	Blött	<2	23	<0,2	14	3,8	13	0,013	3,6	9,7	12	33	-	-	<0,3	0,52	0,33	0,52	0,33	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,1
G15-058	1,5-2	1,5-2	F?Gr	Blött	<2,1	27	<0,2	17	3,8	12	0,015	3,3	11	12	35	-	-	<0,3	2	1,3	2	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,1
G15-058	2-2,5	2-2,5	Sa		<2,2	25	<0,2	18	5,5	7	<0,011	2,6	15	15	51	-	-	<0,3	0,58	0,38	0,58	0,38	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	81,8
G15-058	2,5-3	2,5-3	Sa	Finsand	<2,6	36	<0,2	22	5,4	9,9	<0,013	5,4	14	23	49	-	-	<0,3	0,48	<0,3	0,48	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,4
G15-058	3-4		Le	Mörkare sulfitlera sista 0,5m. Tar ej prov.																																						
G15-059	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Röda lager, tegel? Kolinslag. Ljusgult lager, tegel?	<2,1	210	<0,2	32	5,8	45	0,053	33	21	36	52	-	-	0,98	4,2	9,3	5,18	9,3	<5	<3	5,6	6,3	11,9	<20	13	<4	5,8	3,2	9	0,062	<0,1	<0,1	<0,1	0,212	89,6
G15-059	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Cyanid, blått. Inslag av rött och ljusgult, tegel?	4	120	<0,2	20	5,4	21	0,093	23	16	71	50	2700	47	3,9	150	170	153,9	170	<5	<3	<5	6,5	9	<20	15	<4	15	40	55	0,086	<0,1	<0,1	<0,1	0,236	84,3
G15-059	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Inslag av rött och ljusgult	7,9	320	<0,2	16	5,1	23	0,13	33	16	60	53	780	33	17	720	520	737	520	<5	<3	9,7	24	33,7	38	27	<4	79	120	199	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	0,27	82,8
G15-059	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Cyanid blått	<2,1	130	<0,2	21	5,3	11	0,037	11	15	24	48	170	7,4	2,9	140	110	142,9	110	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	13	24	37	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	0,29	89,2
G15-059	2-2,5	2-2,5	F/grSa	Cyanid	<2,7	130	<0,2	38	9,2	18	<0,014	11	23	43	87	230	12	0,85	25	24	25,85	24	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,2	4,6	7,8	0,032	<0,1	<0,1	<0,1	0,182	68,8
G15-059	2,5-3	2,5-3	Gy	Påverkad av övre lager med cyanid. Ser för övrigt rent ut.	<3,2	190	<0,2	54	13	32	<0,016	15	34	65	110	18	2	<0,3	5,5	5,8	5,5	5,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,03	<0,1	<0,1	<0,1	0,18	56,9
G15-060	0-0,5	0-0,5	F/Sa	Mulljord, lerig. Tegel på djupet, stopp på 0,5 m	<2,3	72	<0,2	17	5	18	0,098	20	14	29	61	-	-	0,41	11	13	11,41	13	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,3	3,5	4,8	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	81,5
G15-060	1-1,7	1-1,7	F/Sa	Stenig sand. Betong. Gick ej att komma djupare	<2,2	61	<0,2	11	4	16	<0,011	3,2	10	21	39	-	-	<0,3	1,7	3,1	1,7	3,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84,7
G15-061	0-0,5			Material föll av skruven																																					
G15-061	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Svart, aska. Stopp vid 1 meter.	4,6	79	<0,2	32	5,2	13	0,47	160	14	22	55	-	-	7,7	130	210	137,7	210	<5	<3	<5	35	37,5	42	49	<4	26	140	166	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	99,8
G15-062	0-0,5	0-0,5	F/Let	Tegelrester annars rent	<2,2	160	<0,2	47	11	30	0,033	16	26	54	95	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,015	<0,1	<0,1	<0,1	0,165	83,6
G15-062	0,5-1	0,5-1	F/Let	Kolrester 0,8	<2,3	100	<0,2	34	7,7	28	0,061	59	27	34	99	-	-	0,61	13	20	13,61	20	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,1	9,8	12,9	0,023	<0,1	<0,1	<0,1	0,173	79,4
G15-062	1-1,5	1-1,5	F/Let	Tegel kol aska	<2,1	69	<0,2	27	5,8	19	0,021	20	14	32	68	-	-	<0,3	<0,3	0,42	0	0,42	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,019	<0,1	<0,1	<0,1	0,169	86,2
G15-062	1,5-2	1,5-2	F/Let	Aska tegel kol. Luktar lite två vid upptagandet	2,7	42	0,21	15	4,6	120	0,1	59	11	18	68	-	-	0,83	29	19	29,83	19	4,6	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,5	9,5	13	0,08	<0,1	<0,1	<0,1	0,23	92,6
G15-062	2-2,5	2-2,5	F/Kol	Svart inslag, mest vid 2,3-2,5	3,2	61	<0,2	17	4,6	47	0,56	72	12	18	98	-	-	1,4	7,9	15	9,3	15	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,8	6	7,8	0,045	<0,1	<0,1	<0,1	0,195	87,7
G15-062	2,5-3	2,5-3	F/Let	Inslag tegel och kol	<2,4	74	<0,2	32	7,2	24	0,067	33	17	39	82	-	-	220	610	280	830	280	<5	7	78	110	188	200	64	20	550	320	870	0,11	<0,1	0,23	1,8	2,19	76,7
G15-062	3-3,5	3-3,5	F/grSa	Ren oljeprodukt diesel? Stark lukt blött	2,3	42	<0,2	21	5,1	22	0,055	19	13	22	54	-	-	190	210	87	400	87	<5	<3	24	46	70	74	22	16	230	94	324	0,2	2,5	1,7	9,6	14	90,3
G15-062	3,5-4	3,5-4	F/Let	Blötare lera ca 3,7-4 naturligt? Stark lukt	3,9	59	<0,2	33	8,1	15	0,03	12	19	42	73	-	-	66	6,5	2,7	72,5	2,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	61	<4	1,7	<1	2,2	0,015	<0,1	<0,1	<0,1	0,165	68,9
G15-062	4-4,5	4-4,5	F?Let	Kol tegel kan ha tryckts in på väg upp. Lukt olja	5,3	67	<0,2	36	9,4	18	0,043	15	21	45	82	-	-	57	14	6,3	71	6,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,2	1,2	3,4	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	61,6
G15-062	4,5-5	4,5-5	Le	Lukt olja svavel? Lös lera	6,3	82	<0,2	42	11	19	0,064	16	24	54	95	-	-	190	52	18	242	18	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	5,8	3,9	9,7	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	57
G15-062	5-5,5	5-5,5	Le	Sandskikt. Vid 5m lukt!	6	78	<0,2	40	10	18	0,026	15	24	51	90	-	-	40	7,4	3,3	47,4	3,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	180	<4	1,1	<1	1,6	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	59,5
G15-062	5,5-6	5,5-6	Le	Sulfid inslag lukt olja svavelväte?	5,3	88	<0,2	44	12	20	<0,017	15	27	57	97	-	-	1,3	2,1	0,79	3,4	0,79	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,9	<1	2,4	0,022	<0,1	<0,1	<0,1	0,172	55,5
G15-063	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Tegel mkt torrt	4,3	100	<0,2	29	7	62	0,086	530	16	37	84	-	-	<0,3	0,63	0,88	0,63	0,88	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,013	<0,1	<0,1	<0,1	0,163	87,7
G15-063	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Tegel ljusgula fläckar	4,2	42	<0,2	17	4,3	25	0,084	100	11	16	52	-	-	0,34	7,8	9,2	8,14	9,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,1	4,1	5,2	0,041	<0,1	<0,1	<0,1	0,191	93,9
G15-063	1-1,5	1-1,5	F/Let	Tegel kolrester	<2	44	<0,2	18	4,3	150	0,16	42	11	16	78	-	-	<0,3	1	1,6	1	1,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,053	<0,1	<0,1	<0,1	0,203	93,6
G15-063	1,5-2	1,5-2	F/Aska	Leg 1,5-1,7 luktar tjära från kol	<2,1	110	<0,2	25	5,9	45	0,46	86	17	23	110	-	-	8,4	40	50	48,4	50	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	4,3	14	18,3	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	0,26	86,1
G15-063	2-2,5	2-2,5	F/(st)grSa	Kolrester stark söt lukt. Huvudvärk yrsel	<2	64	<0,2	18	6,1	32	0,56	58	15	18	110	-	-	390	120	63	510	63	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	18	12	30	0,045	<0,1	<0,1	<0,1	0,195	90,2
G15-063	2,5-3	2,5-3	F/(st)grSa	Kolrester och tegel stark lukt!	<2,1	40	<0,2	18	6,1	16	0,5	19	14	16	63	-	-	820	330	140	1150	140	<5	<3	<5	5	7,5	<20	<10	<4	57	24	81	0,026	<0,1	<0,1	<0,1	0,176	89
G15-063	3-3,5	3-3,5	F?Le	Grus skikt kolrester stark lukt	4	78	<0,2	28	7,3	30	2,3	69	18	31	95	-	-	4100	1100	450	5200	450	<5	<3	<5	16	18,5	23	20	<4	280	77	357	0,18	<0,1	0,16	0,14	0,53	69,3
G15-063	3,5-4	3,5-4	F?Le	Lös lera inslag kolrester	2,9	56	<0,2	29	8	16	0,032	13	17	36	71	-	-	26	35	13	61	13	<5	<3	6	7,8	13,8	<20	<10	<4	29	15	44	0,042	0,11	<0,1	0,61	0,812	69,2
G15-063	4-4,5	4-4,5	Le	Intryckt material. Blött	<2,7	66	<0,2	29	7,7	24	0,093	25	17	35	80	-	-	47	64	21	111	21	<5	<3	7,1	13	20,1	24	<10	<4	55	26	81	0,05	<0,1	<0,1	0,24	0,39	69
G15-063	4,5-6		Le	Intryckt material. Svårt att få bra prov. Tär ej prov på 5,5-6.																																						
G15-064	0		F/Asfalt	Bärlager																																						
G15-064	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Tegelrester, svart slagg , tydligt svart lager	6,3	880	<0,2	13	2,9	6,9	0,13	150	3,5	23	64	-	-	5,9	230	720	235,9	720	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	8,9	110	118,9	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,25	83,1
G15-064	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Rent och ljust i färgen	3,1	25	<0,2	4,3	<0,49	2	<0,01	12	2,4	14	9,4	-	-	0,38	7,8	15	8,18	15	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1	7,2	8,2	0,014	<0,1	<0,1	<0,1	0,164	93,4
G15-064	1-1,5	1-1,5	F/SiSa	Tegel	3,9	61	<0,2	12	1,1	6,7	0,079	83	7,2	36	28	-	-	2,5	100	170	102,5	170	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	8,8	54	62,8	0,046	<0,1	<0,1	<0,1	0,196	77,2
G15-064	1,5-2	1,5-2	Gy	Sandskikt. Luktar, tegelrester.	<2,4	69	<0,2	33	4,3	16	0,04	51	12	30	42	-	-	4,9	55	76	59,9	76	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	8,8	40	48,8	0,049	<0,1	<0,1	<0,1	0,199	75,8
G15-064	2-2,5		Gy																																						
G15-064	2,5-3		Gy																																						
G15-064	3-3,5	3-3,5	Gy		4,1	76	<0,2	40	11	19	<0,015	15	23	52	88	-	-	0,52	0,5	0,44	1,02	0,44	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	35	<0,1	0,34	0,45	35,84	63,7
G15-065	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Aska vid ca. 0,30m	4	220	<0,2	23	5,6	50	0,14	59	18	35	110	54	1,1	1,4	9,8	14	11,2	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,3	4	5,3	0,21	<0,1	<0,1	<0,1	0,36	91,6
G15-065	0,5-1	0,5-1	F/grsaAska	Vid 0,8m syns förorening av typ cyanid.	11	270	<0,2	3,5	<0,59	<0,59	0,073	180	<0,59	22	24	6600	60	1,6	47	110	48,6	110	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,6	19	22,6	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	0,27	76,9
G15-065	1-1,5	1-1,5	F/saGy	rostbrunt (cyanid)material.	4	320	<0,2	11	1,8	5,9	0,051	80	4,6	36	27	1500	21	<0,3	6,2	20	6,2	20	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	3,2	3,65	0,058	<0,1	<0,1	<0,1	0,208	71,4
G15-065	1,5-2	1,5-2	F/saGy	trä/vass. 1,8-2,0 mörk blått cyanid	6,8	130	0,35	26	11	120	<0,01	330	24	33	200	31	<1,9	<0,3	4,8	9,2	4,8	9,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	25	<4	<0,9	5,1	5,55	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,65	53,7
G15-065	2-2,5	2-2,5	Sa	Sulfidig stark lukt	<2,3	30	0,4	31	7,4	49	<0,012	4,8	15	28	180	8,2	<1,3	21	0,63	<0,3	21,63	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,7	<1	4,2	1,2	<0,1	0,85	2,1	4,2	80,3
G15-065	2,5-3		Sa																				< 5,0	< 3,0	< 5,0	< 5,0			< 10					0,0092	< 0,10	< 0,10	< 0,10		69,1
G15-065	3-4		saGy																																						
G15-066	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Ser rent ut	<2	33	<0,2	17	4,3	21	0,051	19	12	18	53	-	-	<0,3	0,54	0,51	0,54	0,51	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91
G15-066	0,5-1	0,5-1	F/Kol	Gr sa 0,5-0,7 tjärlukt från kol	<2	29	<0,2	18	4,1	27	0,043	17	12	20	46	-	-	7,2	39	30	46,2	30	<5	<3	<5	<5	5	<20	180	<4	19	22	41	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,7
G15-066	1-1,5	1-1,5	F/Kol	Aska? Svart	4,6	35	<0,2	24	12	27	0,1	30	22	16	91	-	-	<0,3	1,2	2,8	1,2	2,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,16	<0,1	<0,1	<0,1	0,31	91
G15-066	1,5-2	1,5-2	F/Kol	F/sa ca 1,8-2,0m	2,7	24	<0,2	18	5,5	12	0,045	13	11	12	42	-	-	<0,3	0,48	0,94	0,48	0,94	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,083	<0,1	<0,1	<0,1	0,233	85,1
G15-066	2-2,5	2-2,5	Sa	Svart och svavellukt	3,1	20	<0,2	13	9,5	7,1	0,012	4,9	18	9,8	63	-	-	<0,3	0,37	0,39	0,37	0,39	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,022	<0,1	<0,1	<0,1	0,172	80,9
G15-066	2,5-3	2,5-3	Sa	Inslag gy och vass/Trärester	<2,6	33	<0,2	20	10	9,6	<0,013	5,4	32	23	130	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0039	<0,1	<0,1	<0,1	0,1539	71,4
G15-066	3-3,5		Gy	Ser rent ut																																					
G15-068	0	0	F/Asfalt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	95	87	105	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,9
G15-068	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Överst mull därefter brun grusig sand	<2	28	<0,2	18	4	19	0,046	260	13	14	53	-	-	<0,3	0,37	0,97	0,37	0,97	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	92,6
G15-068	0,5-1,8	0,5-1	F/grSa	Brun grSa ner till ca 0,8 därefter svart fyll av kol med tegelrester. Osäker provdjup. Stopp vid 1,8	32	200	0,6	21	20	170	1,4	900	38	25	200	-	-	6,8	110	76	116,8	76	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	20	26	46	1,7	<0,1	<0,1	0,13	1,93	84,2
G15-070	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Bel. 0,0 - 0,05m	<2	66	<0,2	29	5,3	34	0,26	42	18	23	82	-	-	<0,3	1,7	3,2	1,7	3,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	32	<4	<0,9	<1	0,95	0,011	<0,1	<0,1	<0,1	0,161	92,3
G15-070	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Tegelrester, porslin.	<2,1	45	<0,2	20	4,5	19	0,31	46	13	18	71	-	-	<0,3	1,2	2,3	1,2	2,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0043	<0,1	<0,1	<0,1	0,1543	87,7
G15-070	1-1,5	1-1,5	F/legrSa	Tegelrester.	<2,1

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500						1000	100				10000	1000			1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500	120	1,5	15	20	10			80	120	500	500		500	1000	50	15	30		0,04	40	50	50		
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250	30	0,4	3	3	1			12	20	100	100		100	100	10	3	10		0,012	10	10	10		
				Under ovanstående gränser																																	
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-071	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Kolrester, tegelrester	<2	65	<0,2	19	5,1	28	1,2	48	13	22	72	-	-	0,57	4	8,5	4,57	8,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	38	<4	1,2	2,2	3,4	0,0041	<0,1	<0,1	<0,1	0,1541	90,3
G15-071	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Fyllnivån ser ut att sluta på 0,65m, färgen ändras.	<2,1	25	<0,2	15	3,5	9,5	0,51	18	9,8	14	39	-	-	<0,3	2,8	6,3	2,8	6,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,4	1,85	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,2
G15-071	1-1,5	1-1,5	Sa	Finsand över och Grovsand längre ner.	<2,1	24	<0,2	15	3,7	6,4	0,03	2,7	10	13	32	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,1
G15-071	1,5-2		Sa	Finsand och Grovsand. Brunare parti.																																		
G15-072	0-0,5	0-0,5	F/Sa		<1,9	29	<0,2	22	3,7	13	<0,01	8,5	10	15	48	-	-	<0,3	0,33	0,87	0,33	0,87	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	97,7
G15-072	0,5-1	0,5-1	F/?		<1,9	33	<0,2	30	4,4	8,7	<0,01	4,1	13	18	56	-	-	<0,3	<0,3	0,4	0	0,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,9
G15-072	1-1,5	1-1,5	Gy	Lera, sten och sand. Ev. Påverkad av att sand ramlat ner från övre lager.	<2,8	77	<0,2	22	5,1	15	<0,014	8,3	14	31	89	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	65,1
G15-072	1,5-2	1,5-2	Gy		<3,1	190	<0,2	48	12	41	<0,016	17	33	56	110	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	58,2
G15-073	0-0,5	0-0,5	F/Sa	Röda stråk, tegel? Kolinslag.	<2	130	<0,2	19	6,7	67	0,048	20	25	45	37	-	-	<0,3	3,9	8,4	3,9	8,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,5	2,2	3,7	0,013	<0,1	<0,1	<0,1	0,163	91,5
G15-073	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Röda stråk, tegel? Pulverform.	<2,1	52	<0,2	15	4,1	29	0,11	27	13	20	60	-	-	<0,3	2,1	3,7	2,1	3,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	0,97	<1	1,47	0,011	<0,1	<0,1	<0,1	0,161	89,6
G15-073	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Stenar. Inslag av kol.	<2,2	90	<0,2	15	6,7	31	0,23	35	16	32	87	-	-	6,7	420	320	426,7	320	<5	<3	<5	8,2	10,7	<20	13	<4	41	66	107	0,017	<0,1	<0,1	<0,1	0,167	85,6
G15-073	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Svartare än ovan. Stenar	3,4	66	<0,2	17	6	36	0,21	38	15	23	85	-	-	4,7	280	170	284,7	170	<5	<3	<5	5,7	8,2	<20	<10	<4	28	37	65	0,014	<0,1	<0,1	<0,1	0,164	84,5
G15-073	2-2,5	2-2,5	F?Gy	Fyll ner till 2,3m	<2,7	120	<0,2	42	10	21	<0,014	12	26	51	91	-	-	0,35	4,9	4,1	5,25	4,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	66,9
G15-073	2,5-3	2,5-3	Gy		<3,2	170	<0,2	49	13	32	<0,016	15	33	62	110	-	-	<0,3	5,1	4,1	5,1	4,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	10	<4	<0,9	<1	0,95	0,017	<0,1	<0,1	<0,1	0,167	56,3
G15-076	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	0,3-0,4 finare partier av aska	13	170	0,44	18	6,3	48	1,9	260	19	25	130	-	-	2,4	58	77	60,4	77	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	7,4	22	29,4	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,7
G15-076	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Spår av tegel. Likadant material som 0-0.5 men ej aska	7,9	130	0,27	16	5,8	27	0,31	93	14	25	88	-	-	4,5	140	170	144,5	170	<5	<3	<5	<5	5	<20	19	<4	16	80	96	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89
G15-076	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	En del mull, tegelrester	8,1	140	<0,2	19	5,5	29	0,33	120	16	28	80	-	-	2,1	48	64	50,1	64	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	6,8	25	31,8	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,4
G15-076	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Tegel, trä. Inslag av silt	5,3	120	<0,2	17	5,5	17	0,26	82	13	25	96	-	-	5,3	71	110	76,3	110	<5	<3	<5	<5	5	<20	11	<4	11	37	48	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83
G15-076	2-2,3		F/Trä	Trä indränkt i tjära. 2.2-3 okänt! Analysera ej i första hand.																																		
G15-076	3-3,2	3-3,2	F/Gr	Tjärindränkt grus	2,2	52	<0,2	16	5,3	12	0,03	12	11	21	55	-	-	0,77	13	17	13,77	17	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,4	4,5	5,9	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,3
G15-076	3,2-4	3,5-4	Le		3,8	95	<0,2	45	12	19	<0,016	14	27	58	97	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	56,3
G15-077	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Aska kol slagg glitter glas?	2,9	83	<0,2	25	5,8	41	0,25	45	15	24	100	-	-	<0,3	2,3	4,8	2,3	4,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,4	1,85	0,062	<0,1	<0,1	<0,1	0,212	89,8
G15-077	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Aska kol slagg glitter glas?	6,3	220	<0,2	26	6,8	38	0,092	96	19	40	94	-	-	2,1	76	120	78,1	120	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	8,9	43	51,9	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	0,27	83,9
G15-077	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Aska kol slagg glitter glas?	12	200	<0,2	27	7,4	37	0,13	130	24	56	82	-	-	1,5	49	82	50,5	82	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,8	16	18,8	0,47	<0,1	<0,1	<0,1	0,62	86,6
G15-077	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Aska kol slagg glitter glas? Inslag let	8,9	210	<0,2	26	4,6	45	0,15	130	15	50	58	-	-	2,8	46	72	48,8	72	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	4,5	18	22,5	0,26	<0,1	<0,1	<0,1	0,41	79
G15-077	2-2,5	2-2,5	F/(st)grSa	Kol tegel slagg glitter	13	82	<0,2	33	9,4	21	0,036	55	23	55	71	-	-	43	210	110	253	110	<5	<3	<5	7,4	9,9	<20	<10	4,2	56	47	103	0,13	<0,1	0,17	0,28	0,63	79
G15-077	2,5-3	2,5-3	Gy	Inslag svavelväte	3,7	64	<0,2	35	9,1	17	<0,016	13	21	45	80	-	-	2,9	7,9	7,7	10,8	7,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2	2,6	4,6	1,9	<0,1	0,16	1	3,11	58,1
G15-077	3-3,5	3-3,5		kompletterande analys																			< 5,0	< 3,0	< 5,0	< 5,0			< 10					0,013	< 0,10	< 0,10	< 0,10		55,2
G15-077	3,5-4		Gy	Inslag lera. Tar inget prov																																		
G15-078	0-0,5	0-0,5	F/legrSa	Asfalt 0,1. Inslag aska kol svart cyanid?	5,3	140	<0,2	24	4,1	26	0,46	82	12	24	66	400	14	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,083	<0,1	<0,1	<0,1	0,233	85,5
G15-078	0,5-1	0,5-1	F/legrSa	Gult inslag, svavel? Svart och aska	2,2	140	<0,2	23	4,4	51	0,082	61	16	35	80	-	-	2,4	25	74	27,4	74	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,6	12	14,6	0,31	0,19	<0,1	0,16	0,71	84,2
G15-078	1-1,5	1-1,5	F/legrSa	Svart kol aska Hult svavel?	6,4	120	0,31	23	10	36	0,098	77	24	34	140	-	-	1,8	9	49	10,8	49	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,8	7,1	8,9	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	0,27	74,5
G15-078	1,5-2	1,5-2	F/legrSa	Svart aska	4,3	82	<0,2	24	6,4	35	0,077	45	16	34	110	-	-	21	12	42	33	42	<5	<3	7,9	<5	10,4	<20	<10	12	4,6	8,4	13	3	0,26	3,8	3,6	10,66	73
G15-078	2-2,5	2-2,5	F/grSa	Svart olja? Vid 2.2-2,4 blött 2-2,5	<2,3	65	<0,2	21	6	24	0,071	24	16	21	69	-	-	27	11	40	38	40	<5	<3	<5	<5	5	<20	13	10	3,6	6	9,6	1,9	0,14	2,2	6,2	10,44	79,5
G15-078	2,5-3	2,5-3	Gy	Sandinslag och PET lukt	<2,5	33	<0,2	21	5,9	10	<0,013	7,1	13	25	49	3,1	<1,4	4,7	<0,3	<0,3	4,7	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	7,4	0,24	1,9	5,9	15,44	72,8
G15-080	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Aska och kol 0,4-0,5	<2	180	<0,2	19	4,8	25	0,18	61	12	29	67	280	4,5	13	180	110	193	110	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	14	18	32	0,17	<0,1	<0,1	<0,1	0,32	92,4
G15-080	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Aska ,8-1m	5,1	320	<0,2	16	3,8	15	0,2	190	8,2	43	69	1200	16	2	78	190	80	190	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	5,2	30	35,2	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	0,26	91,3
G15-080	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Aska glimmrar kol	5,3	150	<0,2	17	3,8	30000	0,2	130	14	51	160	790	13	2,2	38	97	40,2	97	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,7	17	20,7	0,066	<0,1	<0,1	<0,1	0,216	92,1
G15-080	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Orangea 1,7-1,9 aska glimmer	2,6	66	<0,2	16	3,4	17	0,09	50	8,8	27	39	230	7,9	2,5	7,2	19	9,7	19	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	3,5	3,95	0,23	<0,1	<0,1	<0,1	0,38	86,4
G15-080	2-2,5	2-2,5	Sa	Lukt petroleum stark!	<2,3	34	<0,2	15	7,9	18	0,014	8,3	17	16	90	43	2,6	11	2,3	3,8	13,3	3,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,4	<1	1,9	1,5	0,24	1,2	4,1	7,04	81,7
G15-080	2,5-3	2,5-3	Sa	Stark lukt petroleum	<2,5	27	<0,2	17	6,6	10	<0,013	4,9	16	18	56	9,4	1,7	12	3,9	3	15,9	3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	4,5	<0,9	<1	0,95	9,9	0,8	2,6	8,2	21,5	74,4
G15-080	3-3,5	3-3,5	Gy	Sandinslag och PET lukt	<2,5	33	<0,2	21	5,9	10	<0,013	7,1	13	25	49	3,1	<1,4	4,7	<0,3	<0,3	4,7	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	7,4	0,24	1,9	5,9	15,44	72,8
G15-080	3,5-4	3,5-4	Gy		4,5	63	<0,2	35	9,2	18	<0,015	14	21	45	79	11	1,7	110	200	62	310	62	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	33	10	43	10	<0,1	0,33	0,99	11,37	61,3
G15-081	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Inslag mull 0-0,2 sedan sten och tegelrester	4,4	48	<0,2	18	4,5	31	0,18	77	14	22	160	-	-	<0,3	2	4,6	2	4,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	2,1	2,55	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,4
G15-081	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Tegelrester ock kolrester	4,4	43	0,27	16	4,4	28	0,2	380	12	19	400	-	-	<0,3	0,98	2,7	0,98	2,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89
G15-081	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Inslag kol och let	11	25	<0,2	8,5	2,2	10	0,08	53	5,8	8,2	26	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	82,6
G15-081	1,5-2	1,5-2	Sa	Vatten färgad orange ca 1,7	7,7	22	<0,2	12	2,7	4,5	0,012	5,4	8	11	22	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	80,3
G15-082	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Brun sand. Asfaltslager vid 0,1.	<2	30	<0,2	18	4,3	14	0,032	10	12	16	46	-	-	<0,3	0,94	2,4	0,94	2,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90
G15-082	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Blandad fyll, svart,grått, makadam, tegel	<2	80	<0,2	19	5,6	23	0,064	35	14	22	69	-	-	<0,3	12	14	12	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	0,93	5,1	6,03	0,0038	<0,1	<0,1	<0,1	0,1538	90,7
G15-082	1-1,5	1-1,5	F/leSa	Randig fyll, grå lera,brun sand, svart kol	13	130	0,68	19	14	67	0,088	56	35	35	840	-	-	<0,3	0,84	1,1	0,84	1,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0048	<0,1	<0,1	<0,1	0,1548	78,7
G15-082	1,5-2,1	1,5-2	F/Kol	Partier med silt i kolen	7,3	210	<0,2	26	18	95	0,95	2300	52	60	500	-	-	1,1	31	39	32,1	39	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,4	13	15,4	0,022	<0,1	<0,1	<0,1	0,172	63,9
G15-082	2,1-2,5	2,1-2,5	F?grSa	Ser naturligt ut men lite osäkert	<2,6	53	<0,2	27	5,5	13	0,019	17	16	31	120	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	70,3
G15-082	2,5-3	2,5-3	Sa	Ljus grå	<2,4	24	<0,2	16	7,5	6,6	<0,012	4,9	16	15	130	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77,3
G15-082	3-4		Sa	Finsand ljusgrå, inget prov																																		
G15-083	0-0,5	0-0,5	F/(st)saGr	Bärlager 0-0,1 därefterbrun grusig sand. Svarta inslag vid 0,4-0,5	<2	41	<0,2	11	3	9,6	<0,01	6,6	7	12	31	-	-	0,59	4,3	3,7	4,89	3,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	65	<4	2,1	2	4,1	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	93,4
G15-083	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Ljusbrunt grått	<2,1	37	<0,2	19	5,2	18	0,02	11	13	20	59	-	-	<0,3	0,58	0,67	0,58	0,67	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,8
G15-083	1-2	1-2	F/Aska	Osäker på nivån komprimerat prov	10	120	0,24	8,4	8,2	75	0,54	53	21	23	120	-	-	<0,3	4,4	6	4,4	6	<5	<3	<5	<5	5	<20	22	<4	2,7	2,7	5,4	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77,5
G15-083	2-2,4	2-2,4	F/saGr	blandad fyll. Mörkt grått, blågrön lera. Luktar	3,4	71	<0,2	21	6,4	60	0,74	93	15	25	140	-	-	<0,3	0,89	0,65	0,89	0,65	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	68,2
G15-083	2-2,5	2-2,5	F/(st)saGr	Blandad fyll svart luktar, tegelrester	<2,4	100	<0,2	31	6,3	36	0,43	43	17	35	120	-	-	<0,3	1,1	0,7	1,1	0,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0091	<0,1	<0,1	<0,1	0,1591	75,6
G15-083	2,5-2,8	2,5-2,75	F/(st)saGr	Blandad fyll svart luktar, tegelrester	<2,5	120	<0,2	32	7,1	38	0,28	26	17	41	110	-	-	2,8	26	13	28,8	13	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	3,3	4,5	7,8	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	74,2
G15-083	4-6		F/siSa	Får ej ut så mycket material. Tegel, sten, svarta klumpar																																		
G15-083	6-6,5	6-6,3	F/Trä	6-6,3 kletig sisa, 6,3-6,7 svart kletigt illaluktande mkt trärester. Trä på 6,5.	8,8	130	0,62	29	4,4	100	3,6	690	13	24	540	-	-	6	28	21	34	21	<5	<3	<5	19	21,5	26	220	<4	2,9	6,7	9,6	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	55,7
G15-083	6,5-7	6,5-7	F/ Trä	6,5-6,7 kletigt trärester.	110	600	1,5	27	6,7	230	100	8300	16	28	500	-	-	46	820	470	866	470	<5	<3	6,6	30	36,6	40	150	<4	68	140	208	0,0051	<0,1	<0,1	<0,1	0,1551	53,6
G15-083	7-7,5	7-7,5	si/Sa		<3,3	99	<0,2	47	12	20	<0,017	15	28	60	110	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	54,7
G15-083	7,5-8		Le																																		
G15-084	0-0,1		F/Asfalt/bärlager																																			
G15-084	0,1-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Kol på 0,3-0,5m.	4	79	<0,2	23	2,7	29	0,056	54	13	33	58	-	-	32	100	45	132	45	<5	<3	37	16	53	57	360	<4	31	19	50	0,021	<0,1	<0,1	0,14	0,261	89,9
G15-084	0,5-1	0,5-1	F/Kol	Lite Let 0,8-1m.	6,1	160	0,23	28	5,4	82	1,4	860	16	35	300	-	-	13	74	59	87	59	<5	<3	13	7,4	20,4	25	150	<4	14	18	32	0,027	<0,1	<0,1	<0,1	0,177	85,3
G15-084	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Ser ok ut, lukt? Mögel?	<2,2	30	<0,2	17	4,1	8,3	0,023	7,2	11	16	75	-	-	<0,3	0,7	0,4	0,7	0,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,3
G15-084	1,5-2	1,5-2	F?Sa	N?F?/ (grus) blött. Lukt? Mögel?	<2	20	<0,2	13	3,6	5,5	0,01	4,1	9	11	43	-	-	<0,3	0,94	0,5	0,94	0,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	92,3
G15-084	2-2,5	2-2,5	gySa		<2,4	26	<0,2	17	4,3	6,7	<0,012	4,7	11	17	39	-	-	<0,3	0,31	<0,3	0,31	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	78
G15-085	0,1-0,5		F/(st)grSa	Lukt tjära	<1,9	54	<0,2	15	3,8	24	0,14	15	8,2	18	43	-	-	<0,3	2,3	8,7	2,3		<5	<3	<5	<5	6	<20	<10	<5	<0,10	<2	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	1,15175	84,6
G15-085	0,5-1		F/(st)grSa	Lite gy i, trärester	2,6	67	< 0,20	17	4,5	27	0,63	110	11	21	97	-	-	<0,3	5,8	8,7			<5	<3	<5	<5	5	<20	< 10	<4	<0,9	1,9		<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1		84,6
G15-085	1-1,5		Gy	Inslag sand	<2,2	33	<0,2	13	3,7	18	0,17	78	8,4	15	50	-	-	<0,3	<0,3	0,43	0,33	0,38	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	82,8
G15-085	1,5-2		Gy	Sandinslag grSa 1,8-2,0	<2,2	32	<0,2	14	4	16	0,081	36	10	15	90	-	-	<0,3	<0,3	0,31

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500						1000	100				10000	1000			1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500	120	1,5	15	20	10			80	120	500	500		500	1000	1000	50	15	30		0,04	40	50	50		
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250	30	0,4	3	3	1			12	20	100	100		100	100	10	3	10		0,012	10	10	10		
				Under ovanstående gränser																																	
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-086	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Rostbrun stenig sand, tegel och kol	260	230	<0,2	14	18	67	0,045	29	23	81	46	-	-	0,57	12	14	12,57	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,5	6,1	8,6	0,0057	<0,1	<0,1	<0,1	0,1557	74,7
G15-086	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Rostbrun sand ner till 1,7. Svart lager 1,7-1,8. 1,8-2 grå grusig sand	24	73	<0,2	13	4,6	35	0,081	15	11	13	49	-	-	1,1	19	50	20,1	50	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,6	12	13,6	0,0043	<0,1	<0,1	<0,1	0,1543	87
G15-086	2-2,3	2-2,3	F(st)grSa	Mycket stenigt grusig sand	20	34	<0,2	16	10	19	0,017	5	23	19	120	-	-	<0,3	0,47	0,69	0,47	0,69	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0045	<0,1	<0,1	<0,1	0,1545	75
G15-086	2,3-3	2,5-3	Le		5	170	<0,2	52	14	32	<0,017	17	35	64	110	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,31	<0,1	<0,1	<0,1	0,46	53,9
G15-087	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Svart, tegel, cyanidfläckar, cyanidanalys	11	490	<0,2	18	5,7	47	0,39	120	17	39	99	270	7,5	38	650	340	688	340	<5	<3	<5	<5	5	<20	23	<4	67	110	177	0,028	<0,1	<0,1	<0,1	0,178	86,5
G15-087	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Blandad fyll, svart, tegel, lera, cyanidanalys	<2,5	250	<0,2	37	7,7	23	0,17	63	21	52	110	790	18	2,1	50	51	52,1	51	<5	<3	<5	<5	5	<20	11	<4	7,8	18	25,8	0,021	<0,1	<0,1	<0,1	0,171	72,3
G15-087	1-1,5	1-1,5	F/sagrLe	cyanidanalys, svårt att få rent prov	<2,5	140	<0,2	37	7,3	14	0,086	40	17	48	87	190	3,7	0,55	11	14	11,55	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,7	4,2	5,9	0,013	<0,1	<0,1	<0,1	0,163	72,4
G15-087	1,5-2	1,5-2	F/sagrLe	Svårt att få rent prov	<2,7	130	<0,2	36	7,8	21	0,034	23	21	48	110	-	-	0,54	6,9	11	7,44	11	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,2	3,3	4,5	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	68,5
G15-087	2-2,5	2-2,5	F/sagrLe	blött, stinker, svårt att få rent prov, mörkt grå med svarta inslag	<2,6	130	<0,2	29	8	18	0,084	35	19	38	84	-	-	0,91	13	17	13,91	17	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,6	5,3	7,9	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	0,29	71,2
G15-087	2,5-3	2,5-3	F/siLe	Mörkt grå,	<2,7	110	<0,2	45	13	22	<0,014	14	30	57	100	-	-	1,3	4,3	4,1	5,6	4,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,1	2	4,1	0,67	<0,1	0,36	0,19	1,27	66,8
G15-087	3-3,5	3-3,5	F/grSa	Svart, stinker, svårt att få rent prov , blött	<2,1	39	<0,2	16	4,7	16	0,086	16	12	18	53	-	-	3,1	70	26	73,1	26	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	6,2	6,4	12,6	0,48	<0,1	0,15	<0,1	0,73	87,4
G15-087	3,5-4	3,5-4	F/grSa	Svart, stinker, svårt att få rent prov , blött	<2,3	61	<0,2	16	4,5	31	0,22	45	13	17	77	-	-	1,1	5,8	6,1	6,9	6,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,6	3,6	5,2	0,75	<0,1	<0,1	<0,1	0,9	78,6
G15-087	4-4,5		F/?	Svårt att få ett representativt prov, inget prov taget.																																			
G15-087	4,5-5	4,5-5	Le	Siltinslag	<3,3	110	<0,2	46	11	21	<0,017	14	28	59	100	-	-	2	<0,3	<0,3	2	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,45	56,1
G15-088	0,7-1	0,7-1	F/grSa	Cyanidblått på 0,9 m, svart, tegel, blandad fyll	6,3	190	<0,2	20	5	25	1	100	12	39	68	1500	54	10	760	480	770	480	<5	<3	<5	16	18,5	23	36	<4	190	110	300	0,0089	<0,1	<0,1	<0,1	0,1589	78,5
G15-088	1-1,5	1-1,5	F/Le	Bruna inslag, cyanidanalys	<2,7	82	<0,2	37	6,5	23	0,065	24	15	50	81	69	2,6	<0,3	0,75	0,67	0,75	0,67	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	69
G15-088	1,5-2	1,5-2	F/Le	Stinker, 1,7-2m svart organiskt illaluktande	<2,8	72	<0,2	34	7,7	45	0,34	35	19	40	130	160	2,8	0,34	2,2	1,8	2,54	1,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,032	<0,1	<0,1	<0,1	0,182	65,5
G15-088	2-2,5	2-2,5	F/Le	Svart organiskt material, illaluktande	<2,6	92	<0,2	34	8,3	41	0,081	77	21	41	120	2,1	<1,5	<0,3	4,2	4,8	4,2	4,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	2,5	2,95	0,15	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	69,3
G15-088	2,5-3	2,5-3	F/Le	Svart organiskt material	3,1	71	<0,2	29	6,9	42	0,08	40	17	36	110	-	-	<0,3	1,7	1,3	1,7	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	0,26	67,9
G15-088	3-3,5	3-3,5	F/Le	Partier m svart organiskt material	4,9	140	<0,2	44	12	29	0,03	20	29	56	120	-	-	<0,3	0,51	<0,3	0,51	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,047	<0,1	<0,1	<0,1	0,197	58,4
G15-088	3,5-4	3,5-4	F?Le	Små svarta partier	<3,4	150	<0,2	51	12	28	<0,017	16	32	64	110	-	-	<0,3	0,38	<0,3	0,38	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,063	<0,1	<0,1	<0,1	0,213	54
G15-088	4-6	4-4,5	Le	Mörkare grå, inslag av silt. Inget prov på 4,5-6	4,3	69	<0,2	35	9,2	17	0,02	12	21	44	78	-	-	<0,3	9,5	4,6	9,5	4,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,1	<1	1,6	0,075	<0,1	<0,1	<0,1	0,225	62,3
G15-089	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Asfalt, 0-0,05m. Tegelrester.	6,7	140	0,47	19	3,8	110	0,66	140	11	28	170	-	-	1,1	20	42	21,1	42	<5	<3	<5	<5	5	<20	33	<4	1,9	9,1	11	0,021	<0,1	<0,1	<0,1	0,171	88,6
G15-089	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Tegelrester. Slit och lera.	8,2	270	0,43	21	4,7	43	0,35	360	14	39	170	-	-	4,6	45	140	49,6	140	<5	<3	<5	<5	5	<20	16	<4	5,5	33	38,5	0,016	<0,1	<0,1	<0,1	0,166	79,8
G15-089	1-1,5	1-1,5	F/grSa	1,2-1,5 m svart och skimrande av petroleumförorening. Stinker.	10	200	0,52	23	5,1	32	0,36	630	13	34	190	-	-	10	100	200	110	200	<5	<3	7,2	12	19,2	24	26	<4	21	46	67	0,031	<0,1	<0,1	<0,1	0,181	76
G15-089	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Svart av petroleumförorening, stinker.	<2,3	75	<0,2	21	5,4	21	0,45	160	15	37	140	-	-	300	81	59	381	59	<5	<3	27	44	71	76	23	30	180	30	210	0,037	<0,1	0,72	5,3	6,107	80,9
G15-089	2-2,5	2-2,5	Le	Mörk och Luktar	<2,9	70	<0,2	33	8,4	16	0,021	17	19	42	79	-	-	28	5,2	4,1	33,2	4,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	8,6	1,7	10,3	0,11	<0,1	0,44	0,72	1,32	63
G15-089	2,5-3	2,5-3	Le	Mörkt, Luktar	<3,3	66	<0,2	34	9,2	17	0,019	18	20	42	89	-	-	15	1,2	1,3	16,2	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	1,7	<1	2,2	0,39	<0,1	0,91	3,8	5,15	55,7
G15-089	3-3,5	3-3,5	Le	Mörkt, Luktar inte längre	<3,5	95	<0,2	45	12	20	<0,018	17	27	58	100	-	-	3,2	0,47	0,56	3,67	0,56	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,28	<0,1	0,33	2,2	2,86	52
G15-089	3,5-4	3,5-4	Le	Mörkt	4,5	70	<0,2	37	10	18	0,018	17	23	46	86	-	-	2,6	<0,3	<0,3	2,6	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	0,45	0,69	54,6
G15-090	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa		<2	43	<0,2	16	3,3	12	<0,01	9,2	11	39	41	-	-	1,8	8	24	13	21	<5	<3	<5	<5	5	<20	210	<4	<0,9	8,4	8,85	0,37	0,23	<0,1	<0,1	0,7	92,8
G15-090	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Svart/mörkgrått	<2	37	<0,2	8,4	2,8	11	<0,01	6,9	5,5	25	34	-	-	0,83	2,1	10	4,6	8,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	240	<4	<0,9	3,8	4,25	0,1	0,13	<0,1	<0,1	0,33	94,7
G15-090	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Svart	4,2	260	<0,2	15	6,7	49	0,71	330	21	31	140	-	-	9000	100	140	9100	120	17	160	1800	460	2260	2500	150	1500	1100	53	1153	7,7	55	160	800	1022,7	76,4
G15-090	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Ljusgrått	<2	20	<0,2	13	3,3	4,1	<0,01	2,3	8,9	11	27	-	-	950	8,3	3,4	960	3,1	11	73	270	84	354	440	15	520	140	1,1	141,1	6,1	150	91	430	677,1	92,9
G15-090	2-2,5	2-2,5	F/Sa	Oljeförorenat	<2,1	22	<0,2	12	4	6,4	<0,011	6,8	10	12	36	-	-	400	2,9	1,4	400	1,2	14	59	110	31	141	210	<10	460	57	<1	57,5	7,8	120	68	350	545,8	87,2
G15-090	2,5-3,5	2,5-3	Gy		<4,9	110	<0,28	60	15	27	<0,025	20	35	76	140	-	-	14	<0,3	<0,3	14	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	5,3	<0,9	<1	0,95	4,4	6,3	4,3	14	29	36,7
G15-092	0-0,5	0-0,5	F/Kol	Ren fyllsand 0,05-0,02. Asfalt 0-0,05. Lukt från kol.	7,9	62	<0,2	22	4,6	22	0,022	20	14	20	41	-	-	<0,3	1,6	2,1	1,6	2,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,4	1,1	3,5	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,4
G15-092	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Kolinslag lite let	15	59	<0,2	25	4,1	32	0,098	37	16	18	41	-	-	<0,3	1,8	2,5	1,8	2,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,2	1,4	2,6	0,0038	<0,1	<0,1	<0,1	0,1538	90,5
G15-092	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Kolrester och inslag av let	2,3	21	<0,2	15	3,3	18	0,011	5,3	9,1	13	33	-	-	<0,3	0,66	0,45	0,66	0,45	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,9
G15-092	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Inslag let och kol	3,4	37	<0,2	30	4,2	16	0,029	10	12	14	38	-	-	<0,3	0,67	0,52	0,67	0,52	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,8
G15-092	2-2,5	2-2,5	F?Sa	Svart lukt svavel	<2,2	31	<0,2	16	7,4	13	<0,011	2,3	19	13	63	-	-	0,4	0,46	<0,3	0,86	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	82,3
G15-092	2,5-3	2,5-3	F?Sa	Lukt svavelväte lösningsmedel?	<2,2	19	<0,2	15	4,5	22	<0,011	1,2	11	11	32	-	-	<0,3	0,41	<0,3	0,41	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	82,5
G15-092	3-3,5	3-3,5	Sa		<2,4	22	<0,2	14	7	7,1	<0,012	3,1	16	15	59	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,005	<0,1	<0,1	<0,1	0,155	75,5
G15-092	3,5-4	3,5-4	Gy	Inslag sand	<2,8	50	<0,2	29	8,5	15	<0,014	8,3	19	35	68	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	64,9
G15-093	0-0,5	0-0,5			<2	25	<0,2	15	3,7	18	0,027	15	11	13	39	-	-	<0,3	<0,3	0,53	0	0,53	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,1
G15-093	0,5-1	0,5-1			22	140	0,55	15	5,6	65	0,76	980	15	18	140	-	-	3,1	180	170	183,1	170	<5	<3	<5	10	12,5	<20	35	<4	29	59	88	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84,5
G15-093	1-1,5	1-1,5			25	130	0,31	15	4,8	50	0,49	730	14	23	93	-	-	0,88	13	21	13,88	21	<5	<3	<5	6,5	9	<20	21	<4	5,6	8,5	14,1	0,035	<0,1	<0,1	<0,1	0,185	79
G15-093	1,5-2	1,5-2			2,9	24	<0,2	16	3,4	8,9	0,014	12	9,6	15	38	-	-	<0,3	<0,3	0,36	0	0,36	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	80,1
G15-093	2-2,5	2-2,5			<2,4	25	<0,2	15	6,3	9	<0,012	2,5	15	14	37	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	76,5
G15-094	0-0,5	0-0,5	F/Sa	0-0,1 mull därefter brun sand. Ingen anmärkning.	<2	23	<0,2	13	3,7	16	0,035	11	9,5	12	43	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,3
G15-094	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Komprimerat prov på 0,75-1,0. Lite osäker på djupet. Överst svart kollager därefter brun grsa	<2	28	<0,2	13	3,4	14	0,036	14	9,1	12	34	-	-	<0,3	0,33	0,49	0,42	0,44	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,5
G15-094	1-2	1-2	F/grSa	Mycket aska, tegel. Luktar ej. Kort prov.	18	120	0,62	11	13	560	1,4	610	36	16	700	-	-	4,7	130	110	140	100	<5	<3	<5	<5	5	<20	20	<4	20	42	62	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77,5
G15-094	2-2,5	2-2,5	F/grSa	Överst svart/grått tegel. Luktar	<2,3	47	<0,2	18	7,8	20	0,093	84	21	19	170	-	-	<0,3	3,8	6,2	4,6	5,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	2	2,45	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	79,6
G15-094	2,5-3	2,5-3	Sa	Luktar. Sand som övergår i silt	<2,6	26	<0,2	17	6,1	18	<0,013	3,2	13	18	140	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,5
G15-094	3-4	3-3,5	Si		<2,5	25	<0,2	16	6,8	6,9	<0,013	3,4	14	17	55	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	74,8
G15-095	0	0	F/Asfalt/bärlager																																			
G15-095	0-0,5	0-0,5	F/saGr	"Ren"makadamfyllning	<2	31	<0,2	11	1,9	2,5	<0,01	3,6	5,8	6,8	22	<1,1	-	3,1	24	20	27,1	20	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	6,3	10	16,3	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,1
G15-095	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	"Ren" makadamfyllning	<1,9	17	<0,2	2,4	1,1	1,1	<0,01	3,7	0,58	3,2	16	<1,1	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,6
G15-095	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Svart,illaluktande, en del organiskt material, lite blå fläckar. Cyanid? Tegelbitar	6,6	92	<0,2	15	5,1	360	0,27	140	16	23	250	<1,3	<1,3	0,79	20	33	20,79	33	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,5	13	15,5	0,004	<0,1	<0,1	<0,1	0,154	81,3
G15-095	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Svart, tjära, kol o aska. Illaluktande.	8	93	<0,2	20	4,3	39	0,25	150	14	25	66	9,7	1,2	23	99	57	113	57	<5	<3	<5	<5	5	<20	480	<4	55	45	100	0,18	0,22	<0,1	0,43	0,88	83,8
G15-095	2-2,5	2-2,5	F/Blandat	Blandad fyll, mörk brunt, kol,tegel	5	80	0,21	19	7,5	93	0,16	71	19	25	140	3,4	<1,2	0,79	12	43	12,79	43	<5	<3	<5	<5	5	<20	19	<4	<0,9	7,8	8,25	0,015	<0,1	<0,1	<0,1	0,165	84,5
G15-095	2,5-3	2,5-3	F/siLe	Gråblå lera med sten,tegel	6,7	150	0,2	40	10	47	0,3	44	24	50	130	<1,6	<1,6	<0,3	1	0,7	1	0,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	46	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	66,1
G15-095	3-3,5	3-3,5	F/Le	Lera med siltkortlar. Tegelbitar	4,9	77	<0,2	37	9,4	19	0,035	17	22	47	89	<1,5	<1,5	2,3	1,8	0,65	4,1	0,65	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,9	1	2,9	0,16	<0,1	1,1	3,7	5,03	66,9
G15-095	3,5-4	3,5-4	F/saLe	Lera ner till 3,80 därefter sand	4,1	59	<0,2	31	8,7	18	0,064	16	19	39	76	<1,7	<1,7	1,1	<0,3	<0,3	1,1	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,047	<0,1	0,45	1,5	2,047	61
G15-095	4-6	4-5	F/Si	Osäkert djup. Provdjup för sonicen 6 meter. Trä i botten- botten på dockan? Illaluktande.	8,5	80	<0,2	24	4,9	37	4,9	560	13	26	90	<1,4	<1,4	2,1	63	64	65,1	64	<5	<3	<5	<5	5	<20	24	<4	4,9	20	24,9	0,078	<0,1	<0,1	<0,1	0,228	73,7
G15-095	6-6,3	6-6,3	F/(st)saGr	Kletig,gyttjig, stenig lera. Typ bottensediment. Trärester från ev botten på docka. Djup 6-6,30	7,1	78	<0,2	34	9	32	1,9	270	21	39	110	<1,9	<1,9	7,4	63	52	70,4	52	<5	<3	<5	<5	5	<20	17	<4	12	17	29	0,027	<0,1	<0,1	<0,1	0,177	54,2
G15-095	6,3-7	6,5-7	Gy	Ser rent ut. Prov från 6,5-7. Naturligt börjar på 6,3. Inget prov mellan 6,3-6,5	<3	69	<0,2	36	9,4	17	<0,015	12	22	46	80	<1,7	<1,7	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	60,6
G15-096	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Kolrester och tegelrester	<2,1	46	<0,2	27	4,4	29	0,55	39	13	19	62	-	-	<0,3	0,96	1,3	0,96	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	26	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,4
G15-096	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Tegelrester, ser ut som naturlig sand börjar på 0,8m	<2,3	39	<0,2	17	4,9	18	0,17	23	15	19	62	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	78,8
G15-096	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Grovsand	<2	21	<0,2	15	3,8	5,7	0,032	5,7	13	13	35	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,2
G15-096	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Finsand, gråare.	<2,4	29	<0,2	19

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500		120	1,5	15	20	10	1000	100	80	120	500	500	10000	500	10000	1000	50	15	30	1000	0,04	40	50	50	1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500	120	1,5	15	20	10			80	120	500	500		500	1000	50	15	30		0,04	40	50	50			
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250	30	0,4	3	3	1			12	20	100	100		100	100	10	3	10		0,012	10	10	10			
				Under ovanstående gränser																																				

Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-098	1-1,4	1-1,4	F/Sa	Rödbrun sand med tegelrester. Borrade på ett avloppsrör	<2,3	18	<0,2	7	2,2	6,7	<0,012	3,7	4,5	8,8	16	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	79
G15-098	1,4-2			Inget material på skruv																																				
G15-098	2-2,5	2-2,4	F?Le	Lera med inslag av svart fyll. Verkar vara en blandzon mellan fyll och naturligt	2,7	140	<0,2	41	13	32	<0,014	14	27	53	85	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	67,7
G15-098	2,5-3	2,5-3	Le	Ljus grå lera. Blöt	<3,5	260	<0,2	76	18	53	<0,018	20	46	80	140	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	52,8
G15-100	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Betong. Sten	3,4	54	<0,2	12	3,9	25	0,13	47	11	16	81	-	-	1,4	6,1	21	7,5	21	<5	<3	<5	<5	5	<20	39	<4	2,2	6,4	8,6	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,2
G15-100	0,5-1	0,5-1	F/(st)saGr	Tegel asfalt, ,7-1 sand gul	<2	24	<0,2	10	2,3	7	0,013	5,1	5,9	12	27	-	-	<0,3	0,5	1,6	0,5	1,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	58	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	92,3
G15-100	1-2	1-2	F/(st)grSa	Gul sand 1,5-1,6, grusig sand därefter	2,4	32	<0,2	14	3,6	8,3	0,061	5,7	10	14	47	-	-	0,87	0,96	9,5	1,83	9,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	84	<4	<0,9	1,6	2,05	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,1
G15-100	2-2,5	2-2,5	Le	Lerig gyttja	5,9	120	<0,2	39	10	20	<0,017	12	24	49	82	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	11	<4	<0,9	<1	0,95	0,015	<0,1	<0,1	<0,1	0,165	55
G15-100	2,5-4		Le	Lerig gyttja, inget prov																																				
G15-102	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Asfalt 0-0,05m. Let inslag 0,4-0,5 kolrester	5,2	140	<0,2	18	4,8	35	0,54	86	13	32	120	-	-	1,6	32	61	33,6	61	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	5,5	19	24,5	0,03	<0,1	<0,1	<0,1	0,18	88,3
G15-102	0,5-1	0,5-1	F/Let	Kol tegel	<2,2	110	<0,2	21	11	40	0,2	64	17	31	160	-	-	0,53	7,8	14	8,33	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,6	5	6,6	0,027	<0,1	<0,1	<0,1	0,177	83,5
G15-102	1-1,5	1-1,5	F/Let	Kol tegel	<2,2	65	0,25	18	8,1	29	0,19	44	16	24	190	-	-	0,56	8,5	14	9,06	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,8	5,1	6,9	0,049	<0,1	<0,1	<0,1	0,199	84,5
G15-104	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Asfalt 0,05 svartfärgat material	4	1100	<0,2	22	5,4	54	0,29	100	26	67	25	-	-	10	17	34	27	34	<5	<3	<5	<5	5	<20	210	<4	4	8,1	12,1	0,5	1,2	0,38	2,4	4,48	90
G15-104	0,5-1	0,5-1	F/Aska		7,8	680	<0,2	14	9	53	0,11	64	42	60	41	-	-	2,6	37	54	39,6	54	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	4,1	9,9	14	0,33	0,32	<0,1	0,33	1,03	84,5
G15-104	1-1,5	1-1,5	F/Aska	Gula fläckar i. Svavel?	15	300	<0,2	9,8	6,3	38	0,16	96	20	59	53	-	-	1,4	22	30	23,4	30	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,4	5,3	7,7	0,43	0,48	<0,1	0,28	1,24	79,6
G15-104	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Orangea färg	<2,4	33	<0,2	19	6	18	0,021	5,1	18	20	77	-	-	9,2	1,4	3,8	10,6	3,8	<5	<3	11	5,4	16,4	20	<10	<4	3,1	<1	3,6	0,075	0,1	<0,1	0,86	1,085	76,5
G15-104	2-2,5	2-2,5	Gy	Gr sa 2-2,2 tar ej prov	<3,2	86	<0,2	43	11	20	<0,016	16	25	55	99	-	-	31	<0,3	0,31	31	0,31	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	12	0,94	<1	1,44	10	6	5,7	21	42,7	57,3
G15-104	2,5-3	2,5-3	Le	Gy 2,5-2,6	<3,1	74	<0,2	39	10	17	<0,016	13	23	50	89	-	-	7,3	<0,3	<0,3	7,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	14	6	2,1	7,4	29,5	58,2
G15-104	3-3,5	3-3,5	Le	kompletterande analys																			< 5,0	< 3,0	< 5,0	< 5,0			< 10					0,035	< 0,10	< 0,10	< 0,10		62,5
G15-104	3,5-4	3,5-4	Le	kompletterande analys																			< 5,0	< 3,0	< 5,0	< 5,0			< 10					0,038	< 0,10	< 0,10	< 0,10		54,4
G15-105	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Luktar diesel.	<2	49	<0,2	27	3,8	18	<0,01	8,8	5,9	19	33	-	-	7,5	2,5	8,3	10	8,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	150	<4	1,8	3,3	5,1	0,11	0,22	<0,1	0,35	0,73	94
G15-105	0,5-1	0,5-1	F/Aska	Stark lukt! Trärester	6,3	64	<0,2	30	10	50	0,48	160	20	38	89	-	-	7700	150	100	7850	100	29	78	1400	640	2040	2200	300	430	1300	34	1334	90	120	37	240	487	74,2
G15-105	1-1,5	1-1,5	F/Gy	Gr sa inslag. Ren oljeprodukt. Mkt ohälsosam lukt!	<2,4	220	<0,2	23	7,5	32	0,15	46	18	26	110	-	-	1600	44	31	1644	31	8,5	53	230	130	360	420	120	770	220	10	230	18	240	79	790	1127	76,8
G15-105	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Olja! Stark lukt olja! Diesel!	<2,3	30	0,47	17	7,3	11	<0,012	4,5	14	22	250	-	-	780	22	10	802	10	42	67	120	49	169	280	<10	220	110	3,5	113,5	48	72	49	150	319	79,1
G15-105	2-2,5	2-2,5	F/a	Stark lukt! Rena petroleumprodukter! Mkt blött!	<2,2	21	<0,2	15	6,1	5,3	<0,011	2,5	25	13	65	-	-	89	1,8	0,98	90,8	0,98	<5	<3	13	<5	15,5	<20	<10	20	7,8	<1	8,3	0,57	4,6	3,4	15	23,57	83,3
G15-105	2,5-3	2,5-3	Gy	Lukt!	3,9	51	<0,2	30	7,7	13	<0,015	10	18	35	66	-	-	8,5	<0,3	<0,3	8,5	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	20	7,3	3,3	13	43,6	62,1
G15-105	3-3,5	3-3,5	Gy	Lukt	<3,1	70	<0,2	39	9,4	17	<0,016	13	22	48	86	-	-	6,9	0,32	<0,3	7,22	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,1	<1	1,6	15	1	0,39	2,1	18,49	58,6
G15-105	3,5-4	3,5-4	Gy	Svag lukt, påskrap. Kompletterande analys																			< 5,0	< 3,0	< 5,0	< 5,0			< 10					0,036	< 0,10	< 0,10	< 0,10		57
G15-106	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Kol aska	3,5	79	<0,2	26	4,5	30	0,11	71	13	17	82	-	-	<0,3	2,4	3,4	2,9	3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,23	0,49	<0,1	0,23	1	94
G15-106	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Kol aska	<1,9	58	<0,2	22	5,1	42	0,1	53	14	18	110	-	-	<0,3	1,4	2,6	1,8	2,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,18	0,2	<0,1	<0,1	0,48	95,5
G15-106	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa		<1,9	32	<0,2	16	4	18	0,039	17	11	15	55	-	-	0,53	0,78	9,6	6,3	4,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	11	<4	<0,9	<1	0,95	0,032	<0,1	<0,1	<0,1	0,182	96,5
G15-106	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa		<2	28	<0,2	15	4,1	11	0,022	11	11	13	43	-	-	<0,3	0,64	5	3,3	2,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0092	<0,1	<0,1	<0,1	0,1592	94,7
G15-106	2-2,5	2-2,5	Sa	Stark petroleumlukt	<2,2	19	<0,2	14	3,6	5,9	<0,011	2,9	9,2	11	35	-	-	6,2	0,35	<0,3	6,6	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	0,96	<1	1,46	0,094	<0,1	<0,1	0,27	0,464	83,1
G15-106	2,5-3	2,5-3	Sa	Petroleumlukt	<2,4	24	<0,2	15	4,1	7,3	<0,012	3,9	10	16	37	-	-	9,5	<0,3	<0,3	9,5	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	9	<0,9	<1	0,95	2	0,33	<0,1	5,6	7,98	75,7
G15-106	3-3,5	3-3,5	Gy	Lukt sulfid och petroleum	4,5	58	<0,2	34	8,8	17	<0,015	12	20	43	76	-	-	1,5	<0,3	<0,3	1,6	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,36	<0,1	0,15	1,9	2,46	62,1
G15-106	3,5-4	3,5-4	Gy	Sandinslag svag lukt och kanske petroleum	3,8	54	<0,2	31	8	15	<0,014	12	18	40	68	-	-	1,9	<0,3	0,61	1,9	0,61	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,33	0,14	<0,1	0,88	1,4	67,4
G15-108	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Växtdelar.	3,6	50	<0,2	21	5,1	26	0,098	39	13	21	74	-	-	<0,3	1,3	1,9	1,6	1,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83,8
G15-108	0,5-1	0,5-1	F/legrSa	Kolrester,växtdelar.	5,8	62	<0,2	22	5,9	39	0,19	88	15	23	100	-	-	<0,3	2,1	2,9	2,4	2,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,1	1,55	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	80,6
G15-108	1-1,5	1-1,5	F/legrSa	Mörkt parti.	6,4	59	<0,2	18	5,2	38	0,19	140	14	19	82	-	-	<0,3	2	3,4	2,4	3,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,6	2,05	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	81,7
G15-108	1,5-2	1,5-2	Sa	Mörk sand.	<2,2	35	<0,2	16	3,8	14	0,062	40	9,9	15	46	-	-	<0,3	0,74	0,92	0,86	0,84	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83
G15-108	2,0-2,5	2,0-2,5	Sa	Inslag av växtdelar.	<2,5	30	<0,2	20	4,6	9,7	0,021	6,4	12	21	40	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	73,9
G15-108	2,5-3		Sa	Tar ej prov																																				
G15-109	0-0,1		F/Asfalt/bärlager	Inget asfaltsprov																																				
G15-109	0,1-0,5	0,1-0,5	F/Gr	Makadam, "rent"	<1,9	19	<0,2	3,4	1,2	2,7	<0,01	2,7	1,3	4,5	15			<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,8
G15-109	0,5-1		F/Sa	Brun sand "rent"	<2,1	23	<0,2	13	3,6	14	0,017	8,2	9,3	12	34	-	-	<0,3	<0,3	0,36	0,33	0,32	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,8
G15-109	1-1,5		F/grSa	Skitig fyll., 1,4-1,5 bara kol	13	190	<0,2	4,7	4,4	61	0,036	7,3	10	12	11	-	-	0,32	8,1	11	9,4	10	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	3,6	7,9	11,5	0,004	<0,1	<0,1	<0,1	0,154	79,6
G15-109	1,5-2		F/grSa	1,5-1,6 kol, resten skitig fyll	16	220	0,78	15	7,1	110	0,26	73	21	41	140	-	-	0,99	20	23	23	20	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	4,3	9,7	14	0,0069	<0,1	<0,1	<0,1	0,1569	72,8
G15-109	2-2,5		F?Let	Hård tegel och trä under denna nivå?	<2,7	210	<0,2	55	14	47	0,022	20	38	65	130	-	-	<0,3	0,89	1,1	1,1	0,92	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	68,3
G15-109	2,5-3		F?Let		6,7	190	<0,2	47	14	42	0,041	24	36	55	120	-	-	<0,3	0,44	0,56	0,56	0,48	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,1
G15-109	3-3,5		F?Gy	Tegel	<2,4	170	<0,2	44	12	33	0,18	33	28	51	140	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	75,4
G15-109	3,5-4		F?Gy	Trärester tegel glas sten siltinslag	<2,3	120	<0,2	33	7,4	32	0,12	43	19	43	110	-	-	<0,3	1,5	1,1	1,7	1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	78,9
G15-109	4-4,5		F?Gy	Grusskikt ca 4,2-4,3 tegelbit	<2,5	120	<0,2	35	9,7	28	0,16	21	24	38	98	-	-	0,47	6,8	6,8	8,1	5,9	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,3	2,2	3,5	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	72,5
G15-109	4,5-5		F?Gy	Inslag av slagg glittrar hg?	<2,5	190	<0,2	48	11	35	0,049	18	30	57	110	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	73,4
G15-109	5-5,5		F?Gy	Tegel i botten innan träbit	5,9	160	<0,2	43	11	37	0,23	31	28	52	120	-	-	<0,3	0,42	0,53	0,54	0,46	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	74,6
G15-109	5,5-6		F/Trä	Trä från dockan. Provet försvann vid sonicprovtagn																																				
G15-109	6-6,5		F?Gy	Mkt Trärester och inslag av lera	5,5	140	<0,2	46	10	28	0,16	50	26	56	110	-	-	1,2	42	22	46	19	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	4,7	8,4	13,1	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,1
G15-109	6,5-7	6,5-7	Le	Under träbotten inslag av gyttja skivig	<2,7	68	<0,2	33	8,4	15	<0,014	9,2	20	42	77	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	68,6
G15-109	7-8		Le	Sulfidinslag tar inget prov																																				
G15-111	0-0,1		F/Asfalt/bärlager	Inget prov																																				
G15-111	0,1-0,5	0-0,5	F/grSa	Ser rent ut	<1,9	41	<0,2	8,1	2,8	15	<0,01	2,3	4,5	10	22	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,6
G15-111	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Ser rent ut	<1,9	40	<0,2	14	3	11	<0,01	4,9	4,2	9,5	43	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,4
G15-111	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Blött 1m	<2	27	<0,2	12	3,9	6,4	<0,01	2,6	8,6	12	100	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	91,4
G15-111	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Blött	<2,2	27	<0,2	16	4,9	8,3	0,019	3,8	11	16	78	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,5
G15-111	2-2,5		F/Sa	Ramlade av skruv																																				
G15-111	2,5-3	2,5-3	gySa	Ingen lukt	<2,5	31	<0,2	19	5	8,4	<0,013	4,4	12	20	47	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	74,9
G15-111	3-4		saGy																																				
G15-112	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Svart i översta lagret uppemot markytan. Lerskikt vid 0,5m	<2,1	53	<0,2	18	4,3	20	0,26	21	9,6	17	59	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,2
G15-112	0,5-1	0,5-1	F?grSa	Finsand i övre halvan och Grovsand i den nedre. Kan vara naturligt?	<2,2	21	<0,2	14	3,8	6,3	0,015	2,4	9,7	12	32	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,3
G15-112	1-1,5	1-1,5	grSa	Blött, Grovsand. Finare sand på 1,8m	<2,1	21	<0,2	15	3,9	4,6	<0,011	2,1	10	12	36	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,6
G15-112	1,5-2	1,5-2	Sa	Finare sand än ovan.	<2,2	20	<0,2	16	5,2	6,4	<0,011	1,8	13	14	39	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84,6
G15-112	2-2,5	2-2,5	grSa		<2,5	29	<0,2	19	5,6	7,6	<0,013	4,1	12	20	43	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	73,9
G15-112	2,5-3		Sa	Tar ej prov!																																				
G15-112	3-4		Le	Tar ej prov!																																				
G15-113	0-0,5	0-0,5	F/Asfalt/bärlager	Bärlager ner till 0,4, sen svartgrå stenig grusig sand. Svart lager runt 0,5	<2	23	<0,2	11	2,9	17	0,046	24	7,2	13	43	-	-	<0,3	<0,3	0,53	0	0,53	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,032	<0,1	<0,1	<0,1	0,182	93,6
G15-113	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Nytt bärlager 0,5-0,7 sen mörkgrå stenig sand m tegelrester	<2	30	<0,2	18	4,4	15	<0,01	6,8	12	16	59	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0094	<0,1	<0,1	<0,1	0,1594	93,1
G15-113	1-2	1-1,5	F/(st)grSa	Gråsvart övre halvan, rödbrunt nedre halvan. Tegelrester. Fick inte upp nåt prov på 1,5-2 m.	<2	24	<0,2	18	3,8	12	<0,01	7,5	17	14	41	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	17	<4	<0,9	<1	0,95	0,0043	<0,1	<0,1	<0,1	0,1543	93,5
G15-113	2-2,3	2-2,3	F/(st)grSa	Rödbrun grusig sand. Inslag av lera	<2,3	80	<0,2	34	7,7	21	0,026	9,9	26	33	73	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	11	<4	<0,9	<1	0,95	0,026	<0,1	<0,1	<0,1	0,176	80,8
G15-113	2,3-3	2,5-3	Le		<3,5	220	<0,2	69	17	47	<0,018	20	41

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500		120	1,5	15	20	10	1000	100	80	120	500	500	10000	500	10000	1000	15	30	1000	0,04	40	50	50	1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500		120	1,5	15	20	10			80	120	500	500		500	1000	50	15	30			0,04	40	50	50		
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250		30	0,4	3	3	1			12	20	100	100		100	100	10	3	10			0,012	10	10	10		
				Under ovanstående gränser																																				
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-118	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Ser rent ut	2,3	24	<0,2	18	2,6	12	<0,01	5,6	8	14	28	-	-	<0,3	0,78	0,87	0,78	0,87	<5	<3	6,4	<5	8,9	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,023	<0,1	<0,1	<0,1	0,173	90,7
G15-118	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Lukt lösningsmedel? Plasticitet padding.	<2,1	25	<0,2	21	3	14	<0,011	8,6	9,1	17	34	-	-	1,9	1,7	0,99	3,6	0,99	<5	<3	34	13	47	51	<10	6,5	4,5	<1	5	0,0067	<0,1	<0,1	0,52	0,6267	89,9
G15-118	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Lukt lösningsmedel? Plasticitet padding.	<2	23	<0,2	14	2,6	10	<0,01	7,2	6,8	13	26	-	-	350	4,7	2,2	354,7	2,2	<5	12	140	55	195	210	<10	92	79	<1	79,5	0,28	14	13	64	91,28	90,8
G15-118	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Lukt lösningsmedel? Plasticitet padding.	<2	25	<0,2	15	2,7	11	<0,01	9,3	7,2	15	27	-	-	740	6,3	3	746,3	3	<5	19	180	76	256	280	<10	140	150	<1	150,5	1,8	30	23	99	153	91,6
G15-118	2-2,5	2-2,5	F/grSa	Stark lukt bensin? Lösningsmedel? Blött vid 2m	3,5	25	<0,2	16	2,8	11	<0,011	8,3	7,3	15	26	-	-	1600	12	5,6	1612	5,6	58	30	300	130	430	510	13	210	330	1,9	331,9	45	69	49	179	353	85,6
G15-119	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa		2,9	98	<0,2	6,9	3,8	18	0,21	81	6,2	17	46	-	-	4,7	67	63	71,7	63	<5	<3	<5	5,5	8	<20	21	<4	26	38	64	0,0095	<0,1	<0,1	<0,1	0,1595	91,9
G15-119	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa		4,8	140	<0,2	11	3,7	22	0,25	120	8,5	18	56	-	-	13	220	160	238	160	<5	<3	<5	19	21,5	26	41	<4	92	100	198	0,18	0,18	<0,1	<0,1	0,46	92,2
G15-119	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa		3,7	150	<0,2	9,5	4,3	24	0,38	98	7,4	20	56	-	-	5,6	110	100	115,6	100	<5	<3	<5	11	13,5	<20	31	<4	45	63	108	0,011	<0,1	<0,1	<0,1	0,161	92,8
G15-119	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Grå petroleum 1,9m stark lukt! Vatten i hålet!	3,5	160	<0,2	9,8	4,1	21	0,28	170	8,1	21	56	-	-	8,7	58	61	66,7	61	<5	<3	<5	6,9	9,4	<20	19	<4	22	40	62	0,18	0,26	<0,1	0,21	0,7	89,7
G15-120	0-0,5	0-0,5	F/Sa	Svart skikt precis under asfalten.	24	33	0,31	13	1,9	17	0,074	43	7	14	25	-	-	<0,3	0,85	4,3	0,85	4,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	13	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,1
G15-120	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Inslag av rostig sand.	12	25	<0,2	11	2	7,9	<0,01	4,2	6,2	10	21	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,6
G15-120	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Inslag av rostig sand	4,4	21	<0,2	14	3,1	6	<0,011	1,9	8,8	12	28	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,8
G15-120	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Gråare sand än ovanför. Grv vid 1,7m.	<2,1	16	<0,2	14	4,1	5,9	<0,011	1,7	10	12	32	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,9
G15-120	2-2,5	2-2,5	Sa		<2,3	19	<0,2	15	5,1	6,1	<0,012	1,8	12	13	36	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	78,5
G15-120	2,5-3		Sa	Finsand. Tar ej prov.																																				
G15-121	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa		4,6	110	<0,2	15	4,5	25	0,06	29	12	14	42	-	-	<0,3	2,6	3,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,2	2	3,2	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,9
G15-121	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Inslag av aska	9,3	26	<0,2	11	2	7,3	<0,011	2,9	6,7	11	19	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,8
G15-121	1-1,5	1-1,5	Sa	Lagerföljd.	4,4	25	<0,2	14	3,2	7	<0,011	2,6	8,7	13	26	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87
G15-121	1,5-2	1,5-2	Sa	Gråare än övre	<2,4	21	<0,2	14	3,4	16	<0,012	2,3	9,4	12	40	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77
G15-121	2-2,5	2-2,5	Sa	Rostfläckar?	<2,3	18	<0,2	13	5,7	11	<0,012	1,2	15	11	60	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	79,5
G15-121	2,5-3		Sa	Sand. Trärester, en gammal rot. Tar ej prov.																																				
G15-122	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Lite kolrester i nedre del.	<2,1	190	<0,2	14	4,6	25	0,036	12	12	16	40	-	-	<0,3	3,7	8	<5	<3	<5	<5	5	<20	27	<4	<0,9	4	4,45	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,5
G15-122	0,5-1	0,5-1	F/kolSa	Tegel,sand och kolrester.	<2,1	190	<0,2	16	4,8	28	0,043	10	12	17	41	-	-	<0,3	1,3	1,4	1,3	1,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,5
G15-122	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Sand i överkant.	45	430	1,5	26	4	400	11	6000	17	38	85	-	-	1,2	20	32	21,2	32	<5	<3	<5	<5	5	<20	18	<4	4,4	8,9	13,3	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,5
G15-122	1,5-2	1,5-2	Sa	Gråfärgad sand.	<2,2	38	<0,2	25	4,3	65	0,19	220	13	16	76	-	-	<0,3	1,4	2	1,4	2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83,7
G15-122	2-2,5	2-2,5	Sa	Lite inslag av gy	<2,3	22	<0,2	14	7,1	14	0,016	6	14	15	50	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	78,6
G15-123	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Betong? Asfalt ca 5cm	<1,9	22	<0,2	3	1,3	1,2	<0,01	3,2	0,84	4,2	18	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	97
G15-123	0,5-1	0,5-1	F/Let	Stenar och brunt sandskikt slagg i botten	<2,2	92	<0,2	22	5,4	31	0,12	33	14	25	81	-	-	<0,3	4,7	15	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	8	8,45	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83,1
G15-123	1-1,5	1-1,5	F/Kol	Massor tegel	14	270	<0,2	5,8	3,9	33	0,059	9,5	11	13	9,9	-	-	2,8	55	81	57,8	81	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	16	48	64	0,0058	<0,1	<0,1	<0,1	0,1558	80,5
G15-123	1,5-2	1,5-2	F/legrSa	Slagg med rost	3,8	110	<0,2	22	4,6	81	0,35	500	14	30	120	-	-	<0,3	7,9	13	7,9	13	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	0,95	4,3	5,25	0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,1535	81,7
G15-123	2-2,5	2-2,5	F/Gy	GrSa 2-2,2 kolrester 2,25-2,3 gyttjan har inslag av lera	7,6	160	<0,2	46	13	32	0,026	25	30	54	100	-	-	2,4	12	5,6	14,4	5,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,3	3,1	5,4	0,011	<0,1	<0,1	<0,1	0,161	68,4
G15-123	2,5-3	2,5-3	F/Le	Gult inslag 1,8m lite rött översta metern	<2,8	200	<0,2	51	16	46	<0,014	22	38	55	120	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	66,5
G15-123	3-3,5	3-3,5	F/Le	Lite slagg? Rostfärgat. Tråd?	<2,7	190	<0,2	53	13	44	0,016	16	35	61	120	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	68,8
G15-123	3,5-4	3,5-4	F/Le	Inslag gul sulfid? Svarta inslag kol? Trärester? Träbit vid 4 meters djup.	<2,6	170	<0,2	48	13	39	0,16	87	32	59	190	-	-	<0,3	0,34	<0,3	0,34	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	69,5
G15-123	4-4,5	4-4,5	F/Gy	Stor sten 4m lite blött	<2,5	190	<0,2	48	12	37	0,19	25	32	56	120	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	73,4
G15-123	4,5-5	4,5-5	F/Le	Tegelrest 4,6m.	<2,4	120	<0,2	39	9,6	23	0,014	13	23	48	86	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	76,2
G15-123	5-5,5	5-5,5	F/Le	Träbit på 5,7m. Sten 5,2m.	<2,5	180	<0,2	51	11	33	0,043	17	28	61	110	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	72,7
G15-123	5,5-6	5,5-6	F/Le	Tegelbitar på 5,8-6m. Grus, trä, tegel, aska? Slagg?	<2,5	190	<0,2	43	10	37	0,12	31	28	52	130	-	-	<0,3	0,42	0,38	0,42	0,38	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0049	<0,1	<0,1	<0,1	0,1549	72,9
G15-123	6-6,5	6-6,5	F/stgrgyLe	Oljigt, svart, luktar petroleum 6,3m.	18	140	<0,2	28	6,8	98	45	1500	18	31	230	-	-	12	120	58	132	58	<5	<3	<5	16	18,5	22	160	<4	15	18	33	0,012	<0,1	<0,1	<0,1	0,162	63,7
G15-123	6,5-7	6,5-7	Gy	6,5-7m.	<3,5	93	<0,2	45	12	22	0,46	130	27	55	110	-	-	3,4	60	54	63,4	54	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	7,6	16	23,6	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	52,4
G15-124	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Betong 0,3-0,4	2,2	16	<0,2	12	3,3	13	<0,01	8,7	7,9	17	39	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,5
G15-124	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Stor sten i provet,svartfärgat på djupet.	5,5	49	<0,2	18	4,2	28	0,047	36	14	25	87	-	-	<0,3	0,46	0,87	0,46	0,87	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94
G15-124	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Bärlager överst, 0,4-0,5 trärester petroleum lukt	6,2	37	<0,2	21	5,6	24	0,051	31	17	19	65	-	-	<0,3	0,47	0,78	0,47	0,78	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,4
G15-124	1,5-2	1,5-2	F/(st)saGr	Trärester m petroleum lukt, svart, mer av naturligt grus från 1,7 m	2,1	44	<0,2	15	5,1	34	0,061	64	13	18	140	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,2
G15-124	2-2,3	2-2,3	F/(st)saGr	2,35 leran börjar.	<2,1	43	<0,2	17	4,4	23	0,035	25	14	16	66	-	-	<0,3	<0,3	0,36	0	0,36	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,3
G15-124	2,3-4	2,3-4	Le		<3,3	210	<0,2	51	12	32	<0,017	16	31	63	110	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,093	<0,1	<0,1	<0,1	0,243	55,8
G15-125	0-0,5	0-0,5	F/(st)saGr	Betong, ganska mkt stenar	<1,9	13	<0,2	5,8	2,5	6,4	<0,01	10	4,9	7,7	27	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	97,7
G15-125	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Nedre delen av provet svart ca 2 dm	2,4	30	<0,2	11	3,2	17	0,33	22	7,8	15	48	-	-	0,62	6,4	12	7,02	12	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2	6,4	8,4	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	97
G15-125	1-1,2		F/Betong	Betong, går inte komma igenom. Provtagaren fastnar. Inget prov.																																				
G15-126	0-0,5	0-0,5	F/(st)saGr	Bärlager på slutet	<2	16	<0,2	9,5	2,8	10	<0,01	12	7,2	14	42	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	5,7	8,2	<20	620	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,5
G15-126	0,5-1	0,5-1	F/(st)saGr	Större delen av typen bärlager	17	45	0,45	15	5,1	23	0,085	52	11	20	63	-	-	0,36	3,5	6,2	3,86	6,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	16	<4	1,2	2,5	3,7	0,0064	<0,1	<0,1	<0,1	0,1564	95,3
G15-126	1-2	1,2-2	F/grSa	Varierande jordarter. Grusig sand 1.2-1.4, mer lerinslag 1,4-1,6, sen grusig sand 1,6-2.	<2,1	20	<0,2	12	3,7	7,8	<0,011	4,1	9,1	11	38	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,4
G15-126	2-2,2	2-2,2	F/(st)grSa		<2,2	38	<0,2	22	5	21	0,035	21	16	19	79	-	-	<0,3	<0,3	0,43	0	0,43	<5	<3	<5	<5	5	<20	14	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	82,6
G15-126	2,2-4	2,5-3	Le		7,8	160	<0,2	49	13	28	<0,017	17	33	60	100	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	54,2
G15-129	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Tegel, betong	<2	21	<0,2	3,5	1,5	2,1	<0,01	7,9	2,3	5,8	22	-	-	1,6	<0,3	<0,3	1,6	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	130	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	0,27	0,37175	92,9
G15-129	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Betong, tegel, lite aska	<2	12	<0,2	2,5	1	1,9	<0,01	15	2,3	3,8	32	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,7
G15-129	1-1,5	1-1,3	Le	Eventuellt tegelrester	3,9	83	<0,2	43	12	19	<0,013	14	26	56	98	-	-	<0,3	0,5	0,44	0,5	0,44	<5	<3	7,8	<5	10,3	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	69,5
G15-129	1,5-2	1,5-2	Le		<3,3	82	<0,2	42	11	18	<0,017	14	25	54	95	-	-	0,62	<0,3	<0,3	0,62	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,058	<0,1	<0,1	<0,1	0,278	56,2
G15-129	2-2,5	2,3-2,5	Le	Ej prov på 2,0/2,3m pga inras. Eventuellt olja från förra lagret	<3,1	69	<0,2	36	9,9	16	<0,016	11	22	45	82	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,013	<0,1	<0,1	<0,1	0,163	58,5
G15-129	2,5-3	2,5-3	Le	Svarta ränder troligtvis olja	3	68	<0,2	33	9,6	17	<0,015	11	21	43	77	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	62,9
G15-129	3-3,5	3-3,5	Le	Svarta ränder troligtvis olja	3,9	89	<0,2	43	12	19	<0,017	14	27	56	97	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	54,6
G15-129	3,5-4	3,5-4	Le	Stor svart fläck troligtvis olja.	4,1	76	<0,2	37	10	17	<0,017	13	23	46	84	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	53,7
G15-129	4-4,5	4-4,5	Le	Stenigt, kan komma från andra lager, luktar bensin	<3,3	64	<0,2	32	8,8	16	<0,017	10	21	38	74	-	-	<0,3	<0,3	0,39	0	0,39	<5	<3	5,5	<5	8	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,019	<0,1	<0,1	<0,1	0,169	56
G15-129	4,5-5	4,5-5	Le		5,3	100	<0,2	44	11	21	<0,018	15	27	54	95	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0049	<0,1	<0,1	<0,1	0,1549	52,3
G15-130	0-0,5	0-0,5	F/saGr	Blandad fyll, svarta lager med porslin och tegel	25	200	0,92	17	5,2	420	1,6	2200	23	53	1200	-	-	3,6	3,2	6,1	6,8	6,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	29	<4	2,1	3,2	5,3	0,0058	<0,1	<0,1	<0,1	0,1558	71,6
G15-130	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Brun sand med svarta partier	<2	15	<0,2	6,6	2,4	9,2	0,014	4,8	5,2	12	20	-	-	<0,3	<0,3	0,48	0	0,48	<5	<3	<5	<5	5	<20	90	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,5
G15-130	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Mörkt grå, brun, svag doft av petroleum	<2,1	17	<0,2	10	2,7	11	<0,011	6,2	12	12	22	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	35	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,8
G15-130	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Mestadels Brun sand, ett lager grå sand	<2,1	12	<0,2	5	1,7	6,6	<0,011	3,2	3,9	7	15	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,2
G15-130	2-2,5	2-2,4	F/(st)grSa	Blött, svart lager med lukt av petroleum	<2,3	15	<0,2	8,8	2,4	9,8	0,035	6	8,2	9,8	20	-	-	<0,3	0,39	0,56	0,39	0,56	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,016	<0,1	<0,1	<0,1	0,166	81,4
G15-130	2,5-3	2,5-3	Le		<3,1	64	<0,2	32	8,8	16	<0,016	9,6	20	39	73	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	0,27	59,9
G15-135	0-0,5	0-0,5	F/Kol	Mkt kol ytligt. Ca 0-0,1 grsa. Tegelrester 0,5m	49	89	<0,2	14	2	63	0,32	130	7,4

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500						1000	100				10000		10000	1000					1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500	120	1,5	15	20	10			80	120	500	500		500	1000	50	15	30		0,04	40	50	50		
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250	30	0,4	3	3	1			12	20	100	100		100	100	10	3	10		0,012	10	10	10		
				Under ovanstående gränser																																	
					Arsenik As	Barium Ba	Kadmium Cd	Krom Cr	Kobolt Co	Koppar Cu	Kvicksilver Hg	Bly Pb	Nickel Ni	Vanadin V	Zink Zn	CN total	CN fri	PAH-L	PAH-M	PAH-H	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8	Alifater >C8-C10	Alifater >C10-C12	Alifater >C12-C16	alifater >C10-C16	Alifater >C5-C16	Alifater >C16-C35	Aromater >C8-C10	Aromater >C10-C16	Aromater >C16-C35	aromater >C10-C35	Bensen	Toluen	Etylbensen	Xylen	BTEX	TS 105°C
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS			mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	%
G15-137	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Mörkt brunt, kolrester, slagg tegel.	9,2	290	<0,2	10	5,2	38	0,09	240	13	18	40	-	-	<0,3	2,2	6,4	2,2	6,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	2,9	3,35	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84,1
G15-137	1-1,5	1-1,5	F/Kol	1-1,10 mörkt brunt slagg med tegel. 1,1-1,5 bara kol. Från 1,5-2 fick vi ej upp nåt prov	9,6	120	<0,2	3,3	2,7	16	0,03	13	6,2	7,6	8,2	-	-	<0,3	2	2,6	2	2,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	10	<4	2,9	2	4,9	0,047	<0,1	<0,1	<0,1	0,197	86,9
G15-137	2-2,5	2-2,5	F/Gy	2-2,1 grusig kletig sand med tegel, 2,1-2,5 gyttja med svarta inslag	<2,7	110	<0,2	38	9,5	23	0,16	23	23	40	89	-	-	0,37	3,5	2,1	3,87	2,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,074	<0,1	<0,1	<0,1	0,224	69
G15-137	2,5-3	2,5-3	F/Gy	Gyttja med trä. Bara trä 2,8-3.0. Botten på dockan?	<2,9	110	<0,2	37	9,8	21	0,084	42	24	47	150	-	-	1,9	12	14	13,9	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,1	3,4	4,5	0,015	<0,1	<0,1	<0,1	0,165	63,7
G15-137	3-4			Fick inte upp prov från 3-4 meter																																		
G15-137	4-4,1		Gy	Trärester																																		
G15-137	4,1-4,5	4,1-4,5	Gy	Från 4,1-4,5 mörk gyttja luktar inte	5,3	76	<0,2	43	11	19	<0,017	15	25	56	93	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	56,2
G15-137	4,5-5		Gy	Prov sparat.																																		
G15-137	5-6		Le	Inget prov.																																		
G15-140	0-0,4	0-0,4	F/grSa		<2	38	<0,2	15	4,3	28	0,06	18	9,8	18	53	-	-	<0,3	0,54	1,2	0,54	1,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,9
G15-140	0,4-1	0,4-1	F/Sa	Skiftningar i sanden	<2,2	26	<0,2	10	2,8	13	0,017	11	5,5	11	27	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,4
G15-140	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Tegelrester, mörkare längre ned	<2,3	54	<0,2	25	6	15	0,039	17	14	25	68	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	78,4
G15-140	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Blött längst ned,	<2,1	18	<0,2	15	4,2	5,7	<0,011	2,5	10	13	36	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,2
G15-140	2-2,5	2-2,5	Sa		<2,1	17	<0,2	12	3,8	5,1	<0,011	2,5	8,5	11	31	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,1
G15-140	2,5-3		Gy	Siktig gyttja																																		
G15-141	0-0,5	0-0,5	F/Asfalt/bärlager	Bärlager ner till 0,4. 0,4-0,5 mörkbrun stenig grusig sand med tegel	<1,9	25	<0,2	9,6	3,3	21	0,013	38	12	19	63	-	-	0,48	3,5	10	3,98	10	<5	<3	<5	<5	5	<20	45	<4	<0,9	4,6	5,05	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,5
G15-141	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Mörkbrunt lager 0,5-0,7. 0,7-1 rödbrunt. Tegel	<1,9	26	<0,2	12	4	17	0,05	18	9	15	49	-	-	<0,3	<0,3	0,49	0	0,49	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0065	<0,1	<0,1	<0,1	0,1565	95,3
G15-141	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Fuktigt. Tegelrester	3,2	49	<0,2	16	4,8	33	0,15	62	13	21	77	-	-	<0,3	0,9	1,5	0,9	1,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	<0,9	<1	0,95	0,017	<0,1	<0,1	<0,1	0,167	88,2
G15-141	1,5-2	1,5-2	F/legrSa	Fuktig och tegelrester	2,4	43	<0,2	16	4,8	35	0,13	45	11	20	100	-	-	<0,3	0,58	1,1	0,58	1,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,6
G15-141	2-2,2	2-2,2	F/grSa	Blött. Lite tegelrester. Gick inte att komma djupare	<2,1	35	<0,2	16	4,5	26	0,079	33	12	19	67	-	-	<0,3	0,7	1,5	0,7	1,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,042	<0,1	<0,1	<0,1	0,192	87
G15-142	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Bärlager 0-0,2, rödbrun sand 0,2-0,4, grått stenkross 0,4-0,5	<1,9	28	<0,2	9,8	3,1	10	<0,01	7,9	11	14	35	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,5
G15-142	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Svart 0,5-0,6, 0,6-0,8 rödbrunt blandat med mörkbrunt	2	56	<0,2	14	5,2	16	0,063	36	10	17	52	-	-	<0,3	1,7	3,5	1,7	3,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,2	<1	1,7	0,025	<0,1	<0,1	<0,1	0,175	94,7
G15-142	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Mörkbrunt. Tegelrester. Fuktigt	6,3	65	0,23	20	4,4	26	0,14	60	15	22	120	-	-	<0,3	1,4	2,2	1,4	2,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	26	<4	1,3	<1	1,8	0,028	<0,1	<0,1	<0,1	0,178	88,3
G15-142	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Mörkbrunt, tegel, lerinslag	5,7	77	0,31	21	5,5	49	0,21	85	14	27	130	-	-	<0,3	0,73	1,1	0,73	1,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	15	<4	1,1	<1	1,6	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	80,6
G15-142	2-2,5	2-2,5	F/Le	Lite grus inblandat. Trä, tegel. Fuktigt.	2,6	89	<0,2	31	7,4	42	0,023	25	18	36	110	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	70,7
G15-142	2,5-2,8	2,5-2,8	F/Le	Rätt rent men lite träbitar. Blandzon	3,7	160	<0,2	46	12	34	<0,014	19	29	55	120	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	65,3
G15-142	2,8-3,5	3-3,5	Le		5,8	210	<0,2	51	13	48	<0,018	21	37	61	120	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	51,4
G15-143	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Bärlager 2 dm. Rödbrun sand 0,2-0,3 samt 0,4-0,5. Betong och stenkross 0,3-0,4.	<1,9	16	<0,2	7,4	2,8	12	<0,01	9,4	5,9	9	34	-	-	<0,3	0,47	0,61	0,47	0,61	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,5
G15-143	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Svart stenig sand med lerinslag. Mycket tegelrester	4,1	55	<0,2	20	5,7	25	0,051	28	14	24	100	-	-	<0,3	0,87	1,6	0,87	1,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0046	<0,1	<0,1	<0,1	0,1546	91,6
G15-143	1-1,4	1-1,4	F/grSa	Mörkgrå grusig sand med lerinslag 1-1,3. Tegelrester. 0,3-0,4 betong, tog stopp vid 1,4.	2,9	68	<0,2	19	4,8	37	0,067	31	13	24	85	-	-	<0,3	1,2	1,9	1,2	1,9	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84,4
G15-145	0-0,4	0-0,4	F/stGr	Bärlager. svart lager 0,4-0,5,	<1,9	12	<0,2	4,1	1,5	5,4	<0,01	14	3,2	6,1	29	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,7
G15-147	0-0,2		F/stGr	Bärlager, rent, ej provtaget																																		
G15-147	0,2-0,5	0,2-0,5	F/grSa	Mörkt grått,	<1,9	26	<0,2	15	2,7	13	0,032	17	7,5	25	41	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	44	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95
G15-147	0,5-1,0	0,5-1,0	F/grSa	Ljust grå	2,8	24	<0,2	12	4	21	0,05	23	11	15	64	-	-	<0,3	0,56	0,93	0,68	0,86	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	93,4
G15-147	1,0-1,2	1,0-1,2	F/grSa	Svarta inslag, trärester,	<2,2	35	0,41	16	7,8	30	0,25	52	31	16	140	-	-	<0,3	3,3	4,2	3,7	3,9	<5	<3	<5	<5	5	<20	14	<4	<0,9	2,2	2,65	0,004	<0,1	<0,1	<0,1	0,154	83,5
G15-147	1,2-1,5		Let	Inget prov																																		
G15-147	1,5-2		Le		3,8	76	<0,2	42	11	19	<0,016	15	24	54	92	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	57,5
G15-147	2,0-4,0		Le	Sandlager 2,0-2,3m. Inget prov!																																		
G15-149	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Mörkbrunt. Mycket småsten	<1,9	57	<0,2	27	5,6	22	<0,01	12	12	38	63	-	-	<0,3	<0,3	0,41	0	0,41	<5	<3	<5	<5	5	<20	140	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,7
G15-149	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Tegel	2	19	<0,2	9,8	3	8,9	<0,01	4	6,4	11	23	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	90,2
G15-149	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Rödbrun sand. Tegel	<2	56	<0,2	22	5,1	38	<0,01	5,2	9,5	28	66	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	92,8
G15-149	1,5-2	1,5-2	F/Gr	Grus med små tegelbitar. Tog stopp här, vi försökte flytta 0,5 meter men stopp även där.	<2,1	19	<0,2	8,1	3,6	8,5	<0,011	3,1	5,7	9,9	20	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,8
G15-150	0-0,5	0-0,5	F/Sa	0-0,2 mull och tegel	14	44	<0,2	11	3	19	0,28	53	7,4	12	30	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,4
G15-150	0,5-1	0,5-1	Sa		<1,9	19	<0,2	14	3,5	6,7	<0,01	1,8	8,9	12	28	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	97,2
G15-150	1-1,5	1-1,5	Sa		<2	18	<0,2	14	3,7	7,6	<0,01	1,4	10	12	31	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,4
G15-150	1,5-2	1,5-2	Sa		<2,2	16	<0,2	12	3,7	6,1	<0,011	<1,1	8,5	10	28	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85
G15-152	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Blandad fyll, svart, tegel, sten	18	140	<0,2	20	4,6	37	0,068	28	13	30	60	-	-	<0,3	3,1	4,9	3,1	4,9	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	76,8
G15-152	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Blandad fyll, lera och sand och grus, brunt och grått.	16	160	<0,2	22	3,7	21	0,019	32	11	35	52	-	-	0,65	20	23	20,65	23	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,2	6,2	7,4	0,0078	<0,1	<0,1	<0,1	0,1578	70,6
G15-152	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Sandig silt varvat med svart material	<2,7	45	<0,2	19	6,1	16	0,05	23	13	24	81	-	-	0,51	4,8	4,3	5,31	4,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,015	<0,1	<0,1	<0,1	0,165	67,3
G15-152	1,5-2	1,5-2	F/siLe	Svarta inslag	<2,9	88	<0,2	37	9,4	22	0,024	36	24	46	89	-	-	0,57	12	16	12,57	16	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,2	4,3	5,5	0,033	<0,1	<0,1	<0,1	0,183	63,2
G15-152	2-2,5	2-2,5	F/siLe	Svarta lager, sandtaget. Stinker.	3,3	130	<0,2	23	6,6	17	0,058	30	15	34	64	-	-	6,7	140	120	146,7	120	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	9,5	26	35,5	0,092	<0,1	<0,1	<0,1	0,242	73
G15-152	2,5-3	2,5-3	F/siLe	Svarta kletiga skikt. Stinker	3,4	78	<0,2	24	6,8	13	0,022	16	15	31	60	-	-	3,2	100	76	103,2	76	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	7	14	21	0,033	<0,1	<0,1	<0,1	0,183	69,8
G15-152	3-3,5		F/siLe	Tegel, svarta skikt																																		
G15-152	3,5-4		F/?	Svart klet, stinker																																		
G15-152	4-5	4-5	F/?	Blött svart klet som stinker, sammanblandat	8,4	230	<0,2	17	7,3	36	1,1	160	19	40	100	-	-	3000	4300	1700	7300	1700	<5	<3	13	100	113	120	110	<4	1100	590	1690	0,42	0,35	0,11	1,2	2,08	71,8
G15-152	5-5,5	5-5,5	F/Sa	Svart sand och svart gegga. Trärester. Stopp mot träbotten och betongbotten	7,3	390	<0,2	19	11	50	0,36	160	26	40	130	-	-	56	360	190	416	190	<5	<3	<5	31	33,5	38	270	<4	57	58	115	0,074	<0,1	<0,1	<0,1	0,224	73,2
G15-153	0	0	Asfaltsprov															< 0,30	0,74	2	2																	99,3
G15-153	0,35-0,4		F/(st)grSa	Sot 0,35-0,4. Stopp mot betong																																		
G15-155	0-0,2	0-0,2	F/Asfalt/bärlager	Bärlager sen Betong	<2	18	<0,2	6,2	2	4,3	<0,01	6,3	6	17	27	-	-	<0,3	<0,3	0,57	0	0,57	<5	<3	<5	<5	5	<20	250	<4	<0,9	1,7	2,15	0,0083	<0,1	<0,1	<0,1	0,1583	92
G15-156	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Bärlager 0-0,4 svart och grått, 0,4-0,5 rödbrunt	<1,9	17	<0,2	5,6	2,2	8,5	<0,01	12	5,6	13	36	-	-	0,32	1,6	1,3	1,92	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	190	<4	<0,9	1,6	2,05	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,3
G15-156	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Skikt med aska. Mycket sten	2,7	52	0,24	17	6,2	56	0,098	38	11	21	170	-	-	<0,3	2,2	6,8	2,2	6,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,3	2,2	3,5	0,0053	<0,1	<0,1	<0,1	0,1553	95,2
G15-156	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Tegel lite, runda stenar.	<2	18	<0,2	7,3	2,5	14	0,013	16	6	8,2	30	-	-	<0,3	<0,3	0,47	0	0,47	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	92,7
G15-156	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Svart luktar inte, trärester, tegel,partier m sand	5,5	130	0,22	8,1	3,9	190	0,37	340	11	18	130	-	-	6,6	46	27	52,6	27	<5	<3	<5	<5	5	<20	16	<4	20	20	40	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	76,6
G15-156	2-2,2	2-2,2	F/(st)grSa	Tegel, blött	<2,1	26	<0,2	15	3,8	17	0,015	8,4	11	15	60	-	-	1,1	2,3	1	3,4	1	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,9	1	2,9	0,0067	<0,1	<0,1	<0,1	0,1567	89,1
G15-156	2,3-3	2,5-3	Le		5,6	130	0,21	45	12	22	<0,019	14	29	57	99	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,017	<0,1	<0,1	<0,1	0,167	48,8
G15-157	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Bärlager 30 cm sen brun grusig sand. Tegel. Luktar tjära	2,5	32	<0,2	8,6	3,2	14	0,012	20	8,2	19	54	-	-	0,35	2,2	3,9	2,55	3,9	<5	<3	<5	6,2	8,7	<20	170	<4	1,1	3,1	4,2	0,02	<0,1	<0,1	<0,1	0,17	93,1
G15-157	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Täcket tegelrester och sten. Aska 0,9-1	24	64	0,71	16	4,7	30	0,035	30	11	21	84	-	-	<0,3	1,5	4,5	1,5	4,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	21	<4	1,1	<1	1,6	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,1
G15-157	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Blött. Gult tegel. Mörkbrunt	12	74	0,41	17	4,5	22	0,017	22	17	22	65	-	-	0,42	4,4	7,4	4,82	7,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	120	<4	1,2	2,5	3,7	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,5
G15-157	1,5-2	1,5-2	F/(st)grSa	Tegelrester,	<2,2	47	<0,2	12	3,4	11	0,013	9,7	8,5	18	60	-	-	<0,3	<0,3	0,59	0	0,59	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83,9
G15-157	2-2,3	2-2,3	F/(st)grSa		5,2	55	<0,2	15	3,7	12	0,022	13	13	15	63	-	-	<0,3	1	2,2	1	2,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,2
G15-157	2,5-3	2,5-3	Le		4,1	91	<0,2	43	12	19	<0,017	15	26	56	96	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	55,1
G15-158	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Bärlager till 0,2m. Mörkare skikt vid 0,3m. Rödbrunt material resten, tegelrester.	<1,9	19	<0,2	8,8	2,7	12	<0,01	10	6,3	11	38	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,8
G15-158	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Tegelrester, betong, mörkgrått till 0,7m.	<1,9	28	<0,2	11	4,5	18	0,02	13	9,3	16	54	-	-	<0,3	0,43	0,86	0,43	0,86	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,024	<0,1	<0,1	<0,1	0,174	97,7
G15-158	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Sand, tegel, lerinslag, tjära, luktar tjära eller bensin, trä, blött	4	50	0,25	14	4,7	83	0,34	290	19	34	96	-	-	<0,3	2,5	4,6	2,5	4,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	31	<4	1,2	2,4	3,6	0,017	<0,1	<0,1	0,27	0,387	85,7
G15-158	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Tjära, trä, olja, luktar bensin, lerinslag, tegel,	3,4	43	0,26	14	5,5	31	0,13	170	13	16	99	-	-	1600	46	24	1646	24	9,8	110	320	180	500	630	49	1800	210	20	230	1,9	53	340	1300	1694,9	62,8

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500						1000	100					10000		10000	1000				1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500	120	1,5	15	20	10			80	120	500	500		500	1000	50	15	30		0,04	40	50	50		
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250	30	0,4	3	3	1			12	20	100	100		100	100	10	3	10		0,012	10	10	10		
				Under ovanstående gränser																																	
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-158	2,5-3	2,5-3	Le	Luktar bensin	4	90	<0,2	44	12	20	<0,017	15	27	57	98	-	-	4,1	<0,3	<0,3	4,1	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	0,98	<1	1,48	1,1	<0,1	0,25	1,1	2,5	53,1
G15-158	3-3,5	3-3,5	Le	Svarta fläckar, luktar bensin	5,2	93	<0,2	45	13	20	<0,017	15	28	59	100	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,22	<0,1	<0,1	<0,1	0,37	55,9
G15-158	3,5-4	3,5-4	Le	Svarta fläckar,	5,2	90	<0,2	43	11	20	<0,016	14	26	57	96	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	57,4
G15-158	4-4,3	4-4,3	Le	Inslag av grSa, lite olja	<2,8	58	<0,2	30	8,6	16	0,015	12	19	37	71	-	-	120	2,3	1,1	122,3	1,1	<5	32	70	15	85	120	<10	150	19	<1	19,5	1,9	8,9	34	67	111,8	64,8
G15-158	4,5-5	4,5-5	Le	Gyttjig lera, lätt varvig	6,1	120	<0,2	44	12	22	<0,017	14	28	55	95	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	54,8
G15-159	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Ljusgrått Bärlager, mörkare grå på slutet	<1,9	24	<0,2	9,1	3,3	16	0,023	19	7,7	13	60	-	-	<0,3	<0,3	0,42	0,31	0,37	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0081	<0,1	<0,1	0,37	0,4781	96,9
G15-159	0,5-1		F/?	Kom inte med något prov upp.																																	
G15-159	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Grått och svart, aska, tegel, petroleumförorening i fri fas från1,3m stinker	<2,3	66	1	14	7,4	38	0,12	33	19	19	120	-	-	1100	12	5,5	1100	5,1	<5	41	560	150	710	760	37	230	180	2,5	182,5	0,34	0,84	12	77	90,18	79,9
G15-159	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Förorening (samma som ovan) ned till 1,8 m. Därefter naturligt material (lera)	<2,2	31	0,21	14	8,5	13	<0,011	5	26	16	210	-	-	730	10	4,9	740	4,5	6,1	89	370	180	550	650	15	280	120	2	122	0,13	1,4	23	86	110,53	83,6
G15-159	2-2,5	2-2,5	Le	Luktar	<3,1	87	<0,2	42	11	19	<0,016	16	25	54	94	-	-	2,6	<0,3	<0,3	2,7	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,13	<0,1	1,5	4,7	6,38	58,2
G15-159	2,5-3	2,5-3	Le	Sandlager, luktar ingenting	3,6	66	<0,2	34	9,4	16	<0,015	11	21	44	77	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	63,3
G15-160	0-0,5		F/grSa	0,0-0,1 m makadam rent fyll. Mörkbrunt lager under makadamen, övrigt opåverkad fyll.	<1,9	16	<0,2	9,5	3,2	14	<0,01	10	7,2	13	39	-	-	<0,3	<0,3	0,61	0,31	0,48	<5	<3	<5	<5	5	<20	24	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	98,2
G15-160	0,5-1		F/grSa	Mörkt grå-svart, kolrester, tegelrester	3,9	48	<0,2	13	4,8	30	0,24	110	11	22	83	-	-	<0,3	2,7	4,9	3,4	4,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	0,95	1,8	2,75	0,0058	<0,1	<0,1	<0,1	0,1558	92,3
G15-160	1-1,5		F/grSa	Mörkt grå, inslag av kol	<2,2	46	<0,2	16	4,8	24	0,24	88	14	22	85	-	-	<0,3	2,5	3,4	2,9	3,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	16	<4	0,94	1,6	2,54	0,0055	<0,1	<0,1	<0,1	0,1555	85,1
G15-160	1,5-2		Le	Sandlager	<3,2	86	<0,2	43	11	21	0,022	16	25	57	96	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	56,6
G15-160	2-2,5		Le																																		
G15-161	0-0,5	0-0,5	F/Asfalt/bärlager	Bärlager/makadam nästan hela lagret ner till 0,4. 0,4-0,5 mörkbrun grusig sand med tegelrester	<1,9	37	<0,2	13	3,9	20	0,09	25	10	17	57	-	-	<0,3	1,4	1,9	1,4	1,9	<5	<3	<5	<5	5	<20	40	<4	<0,9	1,4	1,85	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,3
G15-161	0,5-0,6	0,5-0,6	F/Sa	Svarta lerinslag	<2,1	38	<0,2	17	5	31	0,25	43	13	22	56	-	-	<0,3	1,3	2	1,3	2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,026	<0,1	<0,1	<0,1	0,176	87,4
G15-161	1-1,5	1-1,5	F/Sa	Mörkt grått, organiskt material	<2,3	31	<0,2	18	5,1	60	0,18	57	13	20	65	-	-	0,32	2,5	2,5	2,82	2,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,2	1,65	0,004	<0,1	<0,1	<0,1	0,154	78,8
G15-161	1,5-2	1,5-2	Le	Gyttjig siktig lera	3,6	60	<0,2	34	8,9	15	<0,014	12	20	44	75	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	65,4
G15-163	0-0,5	0-0,5	F/saGr	Överst mörk fyll därefter grå makadam	34	11	<0,2	7	1,5	6,8	<0,01	9,3	5,3	5,2	23	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	34	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	92,1
G15-163	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Mörkt brun m tegelrester, bark,	<2	25	<0,2	13	3,8	8,3	0,029	11	9,6	13	42	-	-	<0,3	<0,3	0,35	0	0,35	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	93,4
G15-163	1-1,2	1-1,2	F/grSa	Mörkt brun	<2	26	<0,2	20	3,8	6,1	0,013	6,9	23	13	37	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,009	<0,1	<0,1	<0,1	0,159	92,2
G15-163	1,2-2	1,5-2	Sa	Brun sand	<2,8	33	<0,2	21	6	9,4	<0,014	5	14	23	53	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	66,2
G15-163	2-2,5	2-2,5	Le		<3,3	72	<0,2	40	10	19	<0,017	14	23	53	90	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	56,2
G15-164	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Bärlager 0,0-0,1 m. Rödbrunt, svart lager 0,4-0,5m	<2,1	41	<0,2	14	4,5	22	<0,011	4	9,1	24	43	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	170	<4	<0,9	1,2	1,65	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,6
G15-164	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa		<2,1	28	<0,2	15	3,9	14	<0,011	3,5	8,6	14	29	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,1
G15-164	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Svart lager i mitten (kol),	<2,1	30	<0,2	11	3,4	15	<0,011	4,3	8	15	26	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	54	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89
G15-164	1,5-2	1,5-2	F/Sa	Tegelrester, lite glas,	<2,1	21	<0,2	8,6	2,6	10	<0,011	3,5	6,2	11	20	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	19	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,2
G15-167	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Hela 2 m-skruven samma homogena fyll: består av grå sand, grus och lera med tegelinslag	6,5	56	<0,2	21	4,4	39	0,045	42	12	28	64	-	-	<0,3	1,6	2,6	1,6	2,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	36	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,5
G15-167	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Hela 2 m-skruven samma homogena fyll: består av grå sand, grus och lera med tegelinslag	3,2	63	0,24	22	8,3	49	0,1	69	18	28	170	-	-	<0,3	0,86	1,9	0,86	1,9	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,7
G15-167	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Hela 2 m-skruven samma homogena fyll: består av grå sand, grus och lera med tegelinslag	3,3	53	0,28	21	7,4	27	0,067	34	16	27	150	-	-	<0,3	<0,3	0,62	0	0,62	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77,2
G15-167	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Hela 2 m-skruven samma homogena fyll: består av grå sand, grus och lera med tegelinslag. Stopp vid 2 meter pga sten	<2,3	64	0,31	24	8,2	36	0,075	45	20	28	180	-	-	<0,3	0,36	0,71	0,36	0,71	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	78,6
G15-168	0-0,5	0,1-0,5	F/grSa	Överst makadam, därefter brun sand med gråa partier	<1,9	16	<0,2	9,6	2,9	15	0,013	18	6,4	12	35	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	97,4
G15-168	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Mörkt grå, tegelrester	3,7	59	0,41	14	4,3	37	0,11	54	12	22	170	-	-	<0,3	1,1	1,8	1,4	1,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	0,96	<1	1,46	0,0088	<0,1	<0,1	<0,1	0,1588	94,4
G15-168	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Mörkt grå, oljiga partier, tegelrester, slagg	3	67	<0,2	23	5,8	34	0,077	79	14	29	160	-	-	0,3	1,1	3,5	1,7	3,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	25	<4	<0,9	1,8	2,25	0,0055	<0,1	<0,1	<0,1	0,1555	83,2
G15-168	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Samma som ovan	2,6	63	<0,2	26	6,5	34	0,13	48	15	33	91	-	-	33	5,9	5,2	40	4,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	14	8,2	5,5	2,4	7,9	0,21	<0,1	0,98	2,9	4,14	77,9
G15-168	2-2,5	2-2,5	F/Le	Blandad fyll, tegelrester, luktar	2,6	50	<0,2	21	5,5	27	0,063	57	15	26	77	-	-	13	3,1	4,1	16	3,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	28	7,1	2,2	2,5	4,7	0,93	<0,1	3,4	11	15,38	76,4
G15-168	2,5-3	2,6-3	Le		5	70	<0,2	35	9,6	16	<0,016	12	22	45	79	-	-	32	<0,3	<0,3	33	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	16	2,3	<1	2,8	0,31	0,14	3,9	15	19,35	59,9
G15-168	3-3,5	3-3,5	Le		6,1	99	<0,2	47	13	21	<0,017	16	29	62	100	-	-	8,1	<0,3	<0,3	8,2	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	5,9	<0,9	<1	0,95	0,4	0,16	3,4	12	15,96	53,8
G15-169	0-0,5	0-0,5	F/Asfalt/bärlager	Makadam (i princip hela skiktet, kolrester	<1,9	20	<0,2	5,8	1,6	18	<0,01	18	3,2	9,7	31	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	<0,9	<1	0,95	0,009	<0,1	<0,1	<0,1	0,159	96,5
G15-169	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Kol 0,9-1,0 m	<1,9	31	<0,2	13	3,7	39	0,068	32	7,3	15	43	-	-	<0,3	0,73	1,5	0,99	1,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0075	<0,1	<0,1	<0,1	0,1575	95,7
G15-169	1-1,5	1-1,5	F/Sa	1,0-1,2m ljusbrun sand, resterande svart material med porslin och bark	7,7	83	0,69	13	5	120	1,1	1000	23	46	590	-	-	0,66	11	22	11,66	22	<5	<3	<5	<5	5	<20	30	<4	2,4	11	13,4	0,011	<0,1	<0,1	<0,1	0,161	73,5
G15-169	1,5-2	1,5-2	Le		3,5	69	<0,2	36	9,4	16	<0,017	12	21	45	82	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0056	<0,1	<0,1	<0,1	0,1556	53,2
G15-170	0-0,5	0,2-0,5	F/grSa	0,0-0,2m bärlager ej provtaget. 0,2-0,3m mörkbrunt kolrester, därefter brun sand,	<1,9	21	<0,2	11	3,1	14	<0,01	11	6	14	37	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,6
G15-170	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Blandad fyll, brunt/svart/grått i olika lager, kol och aska	3,5	160	0,28	13	5,3	54	0,82	990	15	33	140	-	-	<0,3	3,9	8,4	3,9	8,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,2	3,3	4,5	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	86,6
G15-170	1-1,5	1-1,5	Le	1,0-1,2m samma fyll som ovan ej provtaget. Luktar inget,	<3,3	92	<0,2	47	11	22	<0,017	16	27	60	100	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	55,5
G15-171	0-0,5		F/grSa	0-0,2 bärlager(ej provtaget). Därefter brun sand och mörkbrun sand i lager																																	
G15-171	0,5-1	0,5-1	F/kolLe	Tydliga lager av bark, kol med tegelrester, lera	3,9	80	0,24	32	8	35	0,51	99	20	38	120	-	-	1,1	18	27	19,1	27	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	2,3	15	17,3	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	74,4
G15-171	1-1,5	1-1,5	F/Le	Ser opåverkat ut	<2,8	55	<0,2	29	7,6	22	0,071	22	19	36	73	-	-	<0,3	0,59	0,96	0,59	0,96	<5	<3	<5	<5	5	<20	27	<4	<0,9	<1	0,95	0,01	<0,1	<0,1	<0,1	0,16	66,5
G15-171	1,5-2	1,5-2	F/grSa	Mörk brun- svart sand med kol	4,4	100	<0,2	38	8,8	29	0,36	66	20	50	100	-	-	<0,3	2,3	4,7	2,3	4,7	<5	<3	<5	<5	5	<20	15	<4	<0,9	2,9	3,35	0,007	<0,1	<0,1	<0,1	0,157	62,6
G15-171	2-2,2	2-2,2	F/Gr	Mörk brun grus m tegelrester	2,1	39	0,26	14	5,6	51	0,21	70	20	21	86	-	-	0,42	8,1	13	8,52	11	<5	<3	<5	<5	5	<20	59	<4	1,7	5,1	6,8	0,018	<0,1	<0,1	<0,1	0,168	85,3
G15-171	2,2-2,5		Le	Ser opåverkad ut, luktar inget. Prov sparat																																	
G15-171	2,5-3	2,5-3	Le	Lera med snäckor och växtdelar.	3,6	67	<0,2	37	9,4	16	<0,015	12	21	47	80	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	60,5
G15-171	3-4		Le	Sandlager vid 3,5. Inget prov																																	
G15-173	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Bärlager 0,0-0,2m	<1,9	11	<0,2	5,5	2,1	7,7	<0,01	5,6	4,6	6,8	24	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,9
G15-173	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Kol. 0,5-0,7m rödbrunt, 0,7-1,0 m grått	<1,9	20	<0,2	11	3,5	9,2	0,029	9,2	9,1	12	44	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	95,4
G15-173	1-1,5	1-1,5	grSa	Lite tegel annars rent	<2,6	23	<0,2	16	4,8	6,6	<0,013	3	11	16	40	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,7
G15-173	1,5-2	1,5-2	Le		<3,2	67	<0,2	38	10	18	<0,016	13	22	50	86	-	-	<0,3	<0,3	0,34	0	0,34	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	57
G15-175	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Översta 10 cm makadam därefter brun sand, opåverkad	<1,9	17	<0,2	12	2,7	8,1	<0,01	3,3	6,9	9,9	20	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,8
G15-175	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Mörkt grå	<2,1	42	<0,2	17	4,5	35	0,28	150	10	21	80	-	-	<0,3	1,3	2,3	1,3	2,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,1
G15-175	1-1,5	1-1,5	F/(st)grSa	Mörkt brun/grå	<2,1	29	<0,2	12	3,9	19	0,05	23	8,3	16	52	-	-	<0,3	3,8	6,5	3,8	6,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,2
G15-175	1,5-2	1,5-2	F/Le	Grus, sten, lera,blött, blåa fläckar cyanidanalys	<2,6	100	<0,2	30	5,7	10	0,11	37	14	35	92	2300	57	1,6	33	33	34,6	33	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,9	8,8	11,7	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	69,7
G15-175	2-2,5	2-2,5	F/Le	Tegel, organiskt material, stinker	4,8	120	<0,2	35	9,5	19	0,1	24	20	49	92	430	17	4,1	110	63	114,1	63	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	15	18	33	0,0067	<0,1	<0,1	<0,1	0,1567	64
G15-175	2,5-3	2,5-3	F/Le	Sa skikt och inslag gy. Stora stenar. Svarta inslag otgmaterial svavel eller olja? Lukt!	<3,1	100	<0,2	41	11	21	0,029	17	25	51	100	-	-	1,6	33	20	34,6	20	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	6,2	8,7	14,9	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	58,4
G15-175	3-3,5	3-3,5	F/Le	Inslag sa skikt och sten. 3,4-3,4 svart bark	<2,8	130	<0,2	35	9,3	21	0,056	23	23	49	96	-	-	3,4	81	59	84,4	59	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	5,7	15	20,7	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	64,9
G15-175	3,5-4	3,5-4	F/Le	Inslag svart grus och Sa. Tegelrester och svart pga org.mat?	<3	200	<0,2	36	9,2	28	0,063	30	24	48	99	-	-	1,6	23	24	24,6	24	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,7	8,7	11,4	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	60,9
G15-175	4-4,5	4-4,5	F/Le	Inslag av sand och grus, tegelrester, stinker, svart, organiskt eller olja, slagg	<2,9	110	<0,2	37	9,2	18	0,035	28	22	47	97	-	-	70	150	53	220	53	<5	<3	<5	6,2	8,7	<20	19	<4	34	16	50	0,026	<0,1	<0,1	0,17	0,296	63,8

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

SWECO

	Fyllning			**Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)**	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500		120	1,5	15	20	10	1000	100		80	120	500	500	10000		500	10000	1000		15	30	1000					1000	
	Annat /osäker			**MKM (NV Rap. 5976)**	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500		30	0,4	3	3	1				12	20	100	100			100	1000	50		3	10			0,012	10	10	10		
	Lera			**KM (NV Rap. 5976)**	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250																													
				Under ovanstående gränser																																							
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	Arsenik As mg/kg TS	Barium Ba mg/kg TS	Kadmium Cd mg/kg TS	Krom Cr mg/kg TS	Kobolt Co mg/kg TS	Koppar Cu mg/kg TS	Kvicksilver Hg mg/kg TS	Bly Pb mg/kg TS	Nickel Ni mg/kg TS	Vanadin V mg/kg TS	Zink Zn mg/kg TS	CN total mg/kg TS	CN fri mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8 mg/kg TS	Alifater >C8-C10 mg/kg TS	Alifater >C10-C12 mg/kg TS	Alifater >C12-C16 mg/kg TS	alifater >C10-C16 mg/kg TS	Alifater >C5-C16 mg/kg TS	Alifater >C16-C35 mg/kg TS	Aromater >C8-C10 mg/kg TS	Aromater >C10-C16 mg/kg TS	Aromater >C16-C35 mg/kg TS	aromater >C10-C35 mg/kg TS	Bensen mg/kg TS	Toluen mg/kg TS	Etylbensen mg/kg TS	Xylen mg/kg TS	BTEX mg/kg TS	TS 105°C %
G15-175	4,5-5	4,5-5	F/Le	Inslag tegel och sand, svartfärgat, illaluktande, petroleum, blött och löst 4,9-5,0 m	<2,5	110	<0,2	22	6	38	0,2	110	15	33	94	-	-	58	130	67	188	67	<5	<3	<5	11	13,5	<20	66	<4	29	25	54	0,014	<0,1	<0,1	<0,1	0,164	72,2
G15-175	5-5,5	5-5,5	F/Le	Inslag gyttja, 5,0-5,1 stor tegelbit, 5,1-5,3 svart organiskt	<2,6	83	<0,2	29	7,3	15	0,024	20	17	36	70	-	-	2,2	72	50	74,2	50	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	5,4	12	17,4	0,0042	<0,1	<0,1	<0,1	0,1542	69,7
G15-175	5,5-6	5,5-6	F/Le	Inslag tegel och sand, svart organiskt	4,8	350	<0,2	30	7,4	16	0,16	38	18	38	130	-	-	1,5	13	13	14,5	13	<5	<3	<5	<5	5	<20	11	<4	1,5	3,2	4,7	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	70,6
G15-175	6-7	6-7	F/Le	Inslag av gyttja	12	300	0,43	39	6,9	110	0,3	2300	19	33	420	-	-	42	650	410	692	410	<5	<3	5,5	22	27,5	32	240	<4	90	160	250	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	61
G15-175	7-8	7-8	F/Le	Skikt med kol, lukt av tjära, 7,5-8,0 mycket trä	<3,1	89	<0,2	43	11	19	<0,016	17	27	54	96	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	58,8
G15-177	0-0,5	0-0,5	F/(st)saGr	Mörkt brun, tegelrester, blandat med bärlager	9,1	81	<0,2	48	3,9	39	0,068	60	23	32	52	-	-	<0,3	1,1	3,1	1,1	3,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	11	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,7
G15-177	0,5-1	0,5-1	F/saGr	Tegelrester, mörkare grå	<2,2	41	<0,2	17	5,3	20	0,13	33	13	22	86	-	-	<0,3	1,6	4,6	1,6	4,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	1,4	1,85	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,3
G15-177	1-1,3	1-1,3	F/saGr	Samma fyll som ovan, trärester på 1,30m	<2,2	42	<0,2	18	4,9	18	0,08	33	12	23	68	-	-	<0,3	0,9	3,3	0,9	3,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	82,9
G15-177	2-2,1	2-2,1	F/Trä	Grå gegga med trärester, träplankor förhindrar djupare prov.	<2,4	42	<0,2	15	3,2	12	0,12	22	10	14	72	-	-	<0,3	0,49	0,8	0,49	0,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0081	<0,1	<0,1	<0,1	0,1581	77,5
G15-177	4-4,2	4-4,2	F/Le	Lera och grus. Blött prov. Träplankor vid 4,2-4,3.	<2,9	59	<0,2	36	8,3	17	0,025	42	21	37	88	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	62,4
G15-177	4,3-4,5		Gy	Inget prov. Mörkt grå.																																						
G15-177	4,5-5	4,5-5	Gy	Snäckskal	<3,5	88	<0,2	45	11	19	<0,018	14	26	57	100	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	52,7
G15-177	5-6		Le	Inget prov																																						
G15-178	0-0,5	0-0,5	F/stGr	Bärlager till 0,4 m. 0,4-0,5 m rödbrun grSa, lite aska	3,4	20	<0,2	8,3	2,1	14	0,014	20	5,3	12	34	-	-	<0,3	0,61	1,2	0,61	1,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,2
G15-178	0,5-1	0,5-1	F/Sa	Tegelrester, lera längst ned	3,4	65	<0,2	22	5	60	0,44	160	13	23	110	-	-	<0,3	2,6	5,2	2,6	5,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	2,7	3,15	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83
G15-178	1-1,5	1-1,5	Le	Glas, trärester, tegelrester, gråsvarta ränder, sten	4	84	0,22	39	11	29	0,081	140	24	51	130	-	-	<0,3	0,68	1,2	0,68	1,2	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	62,3
G15-178	1,5-2	1,5-2	Le	Inslag av sand och organiskt material, svarta fläckar, tegelrester	4,5	120	0,22	35	9,7	32	0,22	180	21	45	130	-	-	0,77	29	48	29,77	48	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	4,2	25	29,2	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	62,5
G15-178	2-2,5	2-2,5	F/Sa	Svart grusig sand. Stor Tegelbit, trä, eventuellt fyll	2,8	68	0,21	20	5,4	68	4,2	280	13	24	100	-	-	0,41	6,2	5,8	6,61	5,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	38	<4	4,4	5,5	9,9	0,004	<0,1	<0,1	<0,1	0,154	73,7
G15-178	2,5-3	2,5-3	F/Sa	Ser naturlig ut men fullt med trä och tegel, organiskt material	<2,7	43	0,61	16	5,5	140	0,85	140	12	17	430	-	-	<0,3	0,92	0,76	0,92	0,76	<5	<3	<5	<5	5	<20	14	<4	1,6	1,2	2,8	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	66,8
G15-178	3-3,5	3-3,5	F/Sa	Trä, tegel	4,7	68	1,3	17	4,9	380	19	200	12	21	1400	-	-	<0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	43	<4	4,3	3	7,3	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	62,5
G15-178	3,5-4	3,5-4	F/Sa	Relativt ren, fortfarande trärester	<3,2	59	0,62	19	6	140	0,25	66	14	21	630	-	-	0,38	3,4	1,8	3,78	1,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	58	<4	11	4,3	15,3	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	58
G15-178	4-4,5	4-4,5	F/Sa	Inslag av lera. I botten 20 cm ren trä.	2,9	70	<0,2	34	9,1	17	0,037	17	20	43	86	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	63,8
G15-178	4,5-5	4,5-5	Le	Inslag av sand, trä, svarta fläckar i leran	4,6	90	<0,2	45	12	20	<0,017	16	27	58	99	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	12	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	54,3
G15-178	5-5,5	5-5,5	Le	Gråsvarta skiftningar i leran, känns inte helt opåverkad.	3,8	70	<0,2	36	9,9	17	<0,016	12	22	47	83	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	57,7
G15-178	5,5-6	5,5-6	Le	Gråsvarta skiftningar	3,5	64	<0,2	33	9,1	15	<0,014	11	20	42	74	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	64,3
G15-178	6-8		Le	Endast en halvmeter prov, vet ej från vilket djup. Ser opåverkad ut, men lite gråsvarta ränder.																																						
G15-179	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Överst mörkgrå, därefter grå makadam, sist brun sand	<2	29	<0,2	12	2,5	13	0,024	25	7,2	12	40	-	-	<0,3	0,34	1,1	0,34	1,1	<5	<3	<5	<5	5	<20	62	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	93,7
G15-179	0,5-1	0,5-1	F/saGr	Blandad fyll, nederst grå lera	5,1	92	0,33	23	6,7	74	0,82	250	15	30	200	-	-	1	12	24	13	24	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,4	11	13,4	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	81,1
G15-179	1-1,4	1-1,4	F/Le	Sandig lera. Stopp vid 1,4	5,2	94	<0,2	32	7,9	40	0,67	1000	17	42	140	-	-	<0,3	4,9	5,8	4,9	5,8	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	0,97	3,3	4,27	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	69,9
G15-181	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSA	Bärlager, makadam, nedre delen av provet mörkare grå	<1,9	24	<0,2	11	2,4	16	0,011	19	5,9	14	32	-	-	<0,3	<0,3	0,51	0	0,51	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	97,4
G15-181	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Brun sand blandat med mörkbrunt material, tegelrester.	<1,9	66	<0,2	13	3,2	15	0,016	16	7,3	15	36	-	-	<0,3	<0,3	0,44	0	0,44	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,4
G15-181	1-1,5	1-1,5	F/grSa	Mörkt brun, trärester	8,1	220	<0,2	16	5,1	39	0,29	80	13	35	91	-	-	0,62	13	24	13,62	24	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,3	5,6	6,9	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84,2
G15-181	1,5-1,7	1,5-1,7	F/grSa	Mörkt brun, tegelrester, svart lager med stark lukt vid 1,7 m. Resterande prov till 2m saknas	3,7	99	<0,2	18	5,2	36	0,14	110	16	25	230	-	-	89	800	500	889	500	<5	<3	<5	13	15,5	<20	22	<4	120	190	310	0,0078	<0,1	<0,1	<0,1	0,1578	84,4
G15-181	2-2,5	2-2,5	F/annat	Blandad fyll: sa,le,gr,tegel. Svart lager med stark lukt av tjära. Träplankor förhindrar prov till 4m	3,1	130	<0,2	17	5,4	23	0,11	67	14	27	84	-	-	47	250	170	297	170	<5	<3	<5	7,8	10,3	<20	19	<4	44	62	106	0,032	<0,1	<0,1	<0,1	0,182	79,2
G15-181	4-4,4	4-4,4	F/Sa	Gr, sa, le, trärester, träplankor i botten förhindrar prov ned till 6m	<2,1	62	<0,2	17	4,1	18	2,2	89	11	18	74	-	-	4,5	24	15	28,5	15	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	5,1	7,2	12,3	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	87,1
G15-181	6-6,2	6-6,2	F/Gy	Prov till 6,2 m. Lös gyttja, stenigt. därefter naturligt material, gyttja, inget prov 6,2-6,5m.	<2,9	66	<0,2	31	6,8	17	0,7	43	18	33	77	-	-	1,4	9,4	7,3	10,8	7,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	1,8	3,2	5	0,0064	<0,1	<0,1	<0,1	0,1564	62,3
G15-181	6,2-7	6,5-7	Gy		<3,3	88	<0,2	43	11	19	<0,017	13	26	54	98	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	55,7
G15-181	7-8	7-8	Le	Inget prov																																						
G15-182	0-0,5	0-0,5	F/grSa	Nyare fyll makadam översta 30 cm, därefter brun sand	<1,9	12	<0,2	7,4	2	7	<0,01	13	4,2	10	28	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	96,8
G15-182	0,5-1	0,5-0,7	F/grSa	Mörkt grå, 0,65-1,0m inget prov tillgängligt	<1,9	31	<0,2	14	4,2	18	0,024	18	8,9	18	56	-	-	<0,3	1,6	4,4	1,6	4,4	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0082	<0,1	<0,1	<0,1	0,1582	97,2
G15-182	1-1,5	1-1,5	F/Le	Första 10'cm grus med svarta inslag, 1,1-1,5m le med organiskt material,	5,5	76	<0,2	32	6,7	400	0,12	200	16	41	88	-	-	6,2	230	210	236,2	210	<5	<3	<5	<5	5	<20	29	<4	33	9,5	42,5	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,5
G15-182	1,5-2	1,5-2	F/Le	Mycket sten, nederst grus med organiskt mörkgrått material.	3,9	57	<0,2	22	6,5	1900	0,2	100	15	27	800	-	-	<0,3	0,92	0,82	0,92	0,82	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	73,4
G15-182	2-2,3	2-2,3	F/Sa	Mörkt grå	<2,2	23	<0,2	12	3,4	29	0,038	29	9,1	13	36	-	-	<0,3	7,2	8	7,2	8	<5	<3	<5	<5	5	<20	13	<4	1,3	3	4,3	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84,5
G15-182	2,3-4	2,5-3	Le	Sulfidfläckar	4,2	64	<0,2	38	9,9	18	<0,016	13	23	48	83	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	58,8
G15-183	0	0	Asfalt	Asfaltsprov, luktar tjära	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	19	21	20,8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,5
G15-183	0-0,5	0-0,5	F/(st)grSa	Mörkt grå. Svarta skikt av kolrester.	2,7	43	<0,2	20	3,7	18	0,056	47	12	32	51	-	-	<0,3	1,3	4,6	1,3	4,6	<5	<3	<5	<5	5	<20	68	<4	<0,9	1,9	2,35	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	94,7
G15-183	0,5-1	0,5-1	F/(st)grSa	Blandad fyll, svart och grått, tegelbitar. Vid 0,7 Let.	2,5	59	<0,2	22	4,8	31	0,21	120	12	21	74	-	-	<0,3	<0,3	0,5	0	0,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	85,3
G15-183	1-2	1-1,2	F/Sa	Gyttjig sand. Svart. Träplank gör att vi inte får resterande ner till 2	<2,5	35	<0,2	17	4,2	14	<0,013	8,1	11	17	49	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	72,2
G15-183	2-2,3	2-2,3	F/Sa	Grus och sand, gegga, svarta trärester	<2,2	51	<0,2	23	4	29	0,18	88	13	20	64	-	-	<0,3	0,43	0,63	0,43	0,63	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	82,2
G15-183	2,3-2,5		siLe	Sulfidfläckar																																						
G15-183	2,5-3	2,5-3	siLe	Sulfidfläckar	3,6	71	0,28	41	8,4	17	<0,017	14	19	53	100	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	55,4
G15-183	3-4		Gy	Inget prov																																						
G15-184	0-0,5	0,1-0,5	F/(st)grSa	0-0,1 asfalt, kol på 0,3-0,5m.	<2,4	130	<0,2	40	8,9	26	0,046	20	22	49	85	-	-	<0,3	0,64	0,96	0,78	0,86	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	77,6
G15-184	0,5-1	0,5-1	F/Kol	Lite Let 0,8-1m.	6,4	160	<0,2	17	6,3	37	0,2	150	28	23	110	-	-	0,78	14	19	16	17	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	4,6	11	15,6	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	89,6
G15-184	1-1,3	1-1,3	F/kol	Kol	13	1100	<0,2	9,3	4,4	57	0,32	200	29	72	63	-	-	3,2	130	130	133,2	130	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	6,7	20	26,7	0,004	<0,1	<0,1	<0,1	0,154	90,8
G15-184	2-3	2-3	F/(st)grSa	Packat eller fattas jord. 1 meter borrning gav ca 4 DM prov. 1 DM lera m org.mat. Resten kol	12	240	0,38	21	6,8	29	0,24	99	29	35	98	-	-	1,9	5,4	14	7,3	14	<5	<3	<5	<5	5	<20	11	<4	1,9	2,9	4,8	0,028	<0,1	<0,1	<0,1	0,178	75,3
G15-184	3-4	3-4	F/kol	Kol. Komprimerat prov	32	350	1,4	3,6	5,2	31	0,077	59	22	26	260	-	-	1,5	24	42	25,5	42	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	2,1	7,4	9,5	0,41	<0,1	<0,1	<0,1	0,56	64,7
G15-184	4-5	4-5	F/saGr	Dryper av tjära	12	100	<0,2	1,6	<0,68	<0,68	0,29	120	<0,68	11	19	-	-	5200	4100	1700	9300	1700	17	39	310	910	1220	1300	350	240	5500	2000	7500	130	120	23	190	463	66,4
G15-184	5-6	5-6	F/grSa	Inslag av lera. I botten 20 cm ren trä.	15	68	<0,2	45	32	47	<0,013	1400	53	79	53	-	-	11	5,1	1,5	16,1	1,5	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	5,7	1,7	7,4	0,076	<0,1	0,12	0,61	0,856	72,2
G15-184	6-6,4	6-6,4	F/grSa	Svart med trärester. Nedre djup 6,4 där det övergår till naturligt.	9,7	340	0,21	23	9,1	33	0,22	100	30	39	88	-	-	7,4	4	14	11,4	14	<5	<3	18	26	44	48	49	<4	4,8	1,5	6,3	2,2	2,5	0,4	4,4	9,5	63,3
G15-184	6,5-7	6,5-7	Le		6,3	110	<0,2	48	13	23	<0,017	17	30	61	100	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	53,4
G15-184	7-7,5	7-7,5	Le		5,3	96	<0,2	41	11	19	<0,017	14	26	50	89	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,0038	<0,1	<0,1	<0,1	0,1538	55,8
G15-185	0-0,5	0-0,5	F/Aska	Svart	<2,1	200	<0,2	8,2	4,6	13	<0,011	3,7	14	18	27	-	-	<0,3	1,1	4	1,1	4	<5	<3	<5	<5	5	<20	30	<4	<0,9	<1	0,95	0,0099	<0,1	<0,1	<0,1	0,1599	87,8
G15-185	0,5-1	0,5-1	F/Aska	Svart	<2,3	230	<0,2	5	3,2	4,6	<0,012	<1,2	9	10	8,1	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,054	<0,1	<0,1	<0,1	0,204	80,2
G15-185	1-1,5	1-1,5	F/Aska	Svart	<2,5	230	<0,2	4,5	3,3	4,5	<0,013	<1,3	9	9,3	6,3	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,091	<0,1	<0,1	<0,1	0,241	74,6
G15-185	1,5-2	1,5-2	F/Aska	Svart	<2,7	150	<0,2	2,9	3	4,3	<0,014	1,4	8,2	6,6	4,3	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,038	<0,1	<0,1	<0,1	0,188	68,3
G15-185	4-4,5	4-4,5	F/Aska	Slagg och bränt material. Grus.	<2,5	130	<0,2	7,8	4,2	6,8	<0,013	17	13	9,3	22	-	-	<0,3	0,34	0,31	0,34	0,31	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	0,077	<0,1	<0,1	<0,1	0,227	74,7

Bilaga 3. Sammanställning av klassade analysresultat samt fältanteckningar

	Fyllning			Farligt Avfall (Avfall Sverige 2007:01)	1000	10000	100	10000	100	2500	1000	2500	100	10000	2500		120	1,5	15	20	10	1000	100		80	120	500	500	10000		500	10000	1000	50	15	30	1000					1000	
	Annat /osäker			MKM (NV Rap. 5976)	25	300	15	150	35	200	2,5	400	120	200	500	120	1,5	15	20	10			80	120	500	500		500	1000	50	15	30			0,04	40	50	50						
	Lera			KM (NV Rap. 5976)	10	200	0,5	80	15	80	0,25	50	40	100	250	30	0,4	3	3	1			12	20	100	100		100	100	10	3	10			0,012	10	10	10						
				Under ovanstående gränser																																							
					Arsenik As	Barium Ba	Kadmium Cd	Krom Cr	Kobolt Co	Koppar Cu	Kvicksilver Hg	Bly Pb	Nickel Ni	Vanadin V	Zink Zn	CN total	CN fri	PAH-L	PAH-M	PAH-H	PAH övriga	PAH canc	Alifater >C5-C8	Alifater >C8-C10	Alifater >C10-C12	Alifater >C12-C16	alifater >C10-C16	Alifater >C5-C16	Alifater >C16-C35	Aromater >C8-C10	Aromater >C10-C16	Aromater >C16-C35	aromater >C10-C35	Bensen	Toluen	Etylbensen	Xylen	BTEX	TS 105°C
Punkt	**Djup**	**Prov-nivå**	**Jordlager**	**Anmärkning**	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS			mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	%
G15-185	4,5-5	4,5-5	Gy	Luktar	<3,1	73	<0,2	38	9,2	16	<0,016	13	22	48	86	-	-	5	<0,3	<0,3	5	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	6,2	<0,1	0,31	<0,1	6,61	58,8
G15-185	5-5,5	5-5,5	Gy	Kompletterande analys																			< 5,0	< 3,0	< 5,0	< 5,0			< 10					11	< 0,10	0,6	< 0,10		53,7
G15-201	0-0,5	0-0,5	F/grSa		<2,1	49	<0,2	17	4,7	22	0,46	52	12	18	120	-	-	<0,3	<0,3	0,38	0	0,38	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,9
G15-201	0,5-1	0,5-1	F/grSa	Tegelrester	<2,2	42	<0,2	19	4,6	19	0,24	38	12	18	71	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	84
G15-201	1-1,5	1-1,5	F?/gr	Blött	<2,1	25	<0,2	16	4,9	12	0,084	9,5	11	14	48	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	88,9
G15-201	1,5-2	1,5-2	F?/gr	Blött	<2,2	31	<0,2	15	4	16	0,19	23	10	14	51	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	83,2
G15-201	2-2,5	2-2,5	F?/grSa	Blött	<2,6	49	<0,2	27	6,9	12	<0,013	7,6	16	31	59	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	71,8
G15-201	2,5-3	2,5-3	Annat	SiSa	<2,5	31	<0,2	21	5,8	8,8	<0,013	5,3	13	22	46	-	-	<0,3	<0,3	<0,3	0	<0,3	<5	<3	<5	<5	5	<20	<10	<4	<0,9	<1	0,95	<0,0035	<0,1	<0,1	<0,1	0,15175	73,9