









Bilaga 7 Analyssammanställning jord

Provpunkt		MRR	KM	MKM	Delområde K	Delområde K	Delprov 1	Delprov 2	Delprov 3	Delprov 4	378 slagg	Delprov 1	Delprov 2	Delprov 3	Delprov 4	SP1	SP2	406	403	405	Sandhögar	Bentonithögar nya	Bentonithögar gamla
Provtagningsdag																							
Består av					378, 379, 368, S21003, S21004	378, 379, 368, S21003, S21004	A, B, C, D	E, F	G, H, I	J, K		A, B, C, D	E, F	G, H, I	J, K	Delprov 1+2	Delprov 3+4						
Djup					0-0,5	0,5-1	0-0,5	0-0,5	0-0,5	0-0,5		0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-0,5	0-0,2	0-0,2			
TS 105°C	%				91,7	92,2	90,8	95,9	92,2	86,6	-	89,3	93,1	92,3	92,1	-	-	53,6	53,6	81,7	51,3	50,2	43,3
Arsenik As	mg/kg TS	10	10	25	<0,5	2,44	<1	<1	1,04	<1	<3	-	-	-	-	-	-	5,47	<0,5	2,5	4,69	3,21	7,3
Antimon Sb	mg/kg TS		12	30	-	-	-	-	-	-	<0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barium Ba	mg/kg TS		200	300	<1	19,2	27,9	11,9	9,56	67,2	-	-	-	-	-	761	758	30,8	827	11,9	219	26,1	244
Bly Pb	mg/kg TS	20	50	400	<1	1,67	2,5	2,7	1,6	4,9	<1	-	-	-	-	-	-	6,42	2,45	1,81	16,5	2,98	13,7
Kadmium Cd	mg/kg TS	0,2	0,8	12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	-	-	-	-	-	-	0,215	<0,1	<0,1	0,373	<0,1	0,301
Krom Cr	mg/kg TS	40	80	150	<0,2	9,33	22,9	53,5	3,05	64,6	356	-	-	-	-	190	100	10,1	13,4	4,72	95	10,8	115
Kobolt Co	mg/kg TS		15	35	<0,1	0,999	1,96	1,58	1,21	3,75	1,03	-	-	-	-	-	-	3,06	1	1,16	11,1	3,27	8,95
Koppar Cu	mg/kg TS	40	80	200	<0,3	2,56	3,03	3,46	4,22	8,18	2,75	-	-	-	-	-	-	12,9	1,41	1,99	20,6	8,06	19,6
Kviksilver Hg	mg/kg TS	0,1	0,25	2,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,05	-	-	-	-	-	-	<0,2	<0,2	<0,2	0,0638	<0,04	0,0732
Mangan Mn	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	29900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molybden Mo	mg/kg TS		40	100	-	-	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nickel Ni	mg/kg TS	35	40	120	<0,2	2,15	7,8	2,9	1,9	15,7	<2	-	-	-	-	-	-	5,84	3	1,88	36	5,37	19
Svavel S	mg/kg TS	1000*			-	-	-	-	-	-	6570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenn Sn	mg/kg TS				-	-	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Torium Th	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	3,21	3,46	2,54	4,07	5,08	9,3	-	-	-	-	-	-
Vanadin V	mg/kg TS		100	200	<0,2	14,2	166	459	4,36	748	6350	-	-	-	-	1175	612	12,2	193	41,3	1150	17,4	1260
Uran U	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	1,12	0,941	0,818	1,15	1,82	2,41	-	-	-	-	-	-
Zink Zn	mg/kg TS	120	250	500	<1	8,48	10,8	11,1	14	17,3	<4	-	-	-	-	-	-	62,9	12,4	10,2	87,5	18,6	51
Cerium Ce	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,3	45,3	-	-	-	-	-	-
Cesium Cs	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,89	-	-	-	-	-	-
Dysprosium Dy	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,87	3,22	-	-	-	-	-	-
Erbium Er	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	2,03	-	-	-	-	-	-
Europium Eu	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,88	-	-	-	-	-	-
Gallium Ga	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,1	18	-	-	-	-	-	-
Gadolinium Gd	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,05	3,38	-	-	-	-	-	-
Hafnium Hf	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-
Holmium Ho	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	0,66	-	-	-	-	-	-
Lantan La	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6	24	-	-	-	-	-	-
Lutetium Lu	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	0,33	-	-	-	-	-	-
Niob Nb	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4	14,2	-	-	-	-	-	-
Neodym Nd	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	21,3	-	-	-	-	-	-
Praseodym Pr	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,63	5,47	-	-	-	-	-	-
Rubidium Rb	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,7	87,4	-	-	-	-	-	-
Samarium Sm	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,54	3,85	-	-	-	-	-	-
Strontium Sr	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	262	-	-	-	-	-	-
Tantal Ta	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-
Terbium Tb	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43	0,5	-	-	-	-	-	-
Tulium Tm	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,26	-	-	-	-	-	-
Volfram W	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Yttrium Y	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	18,2	-	-	-	-	-	-
Ytterbium Yb	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73	1,81	-	-	-	-	-	-
Zirkonium Zr	mg/kg TS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	166	-	-	-	-	-	-





