

Bilaga 1. Koncentration av metaller

Providentitet		e1a1	e1a2	e1a3	e1a4	e1a5	e1a6	e1a7	e1a8	e1a9	e1a10	e1a11	e1a12	e1a13
Rapportnummer		T1116057	T1116057	T1116057	T1116057	T1116057	T1116057	T1116057	T1116057	T1116057	T1116057	T1116057	T1116057	T1116057
TS_105°C	%	15,7	24,4	25,2	13,5	13,7	15,6	14,6	15,4	14,9	16,6	16	21	21,1
As	mg/kg TS	76,4	76,7	69,2	107	87,7	50,1	87,1	42,9	46,4	34,9	43,1	22,8	18,1
Ba	mg/kg TS	223	87,5	82,7	52,1	53,7	54,7	65	80,8	69,9	74,4	78,7	72,7	86,6
Cd	mg/kg TS	7,48	7,93	11,2	29,9	34,4	19,7	15	6,44	11,1	7,94	16,6	8,8	7,3
Co	mg/kg TS	33,7	45,9	52,4	214	115	93,2	55,9	38,7	37,9	37,4	51,6	30,1	29,7
Cr	mg/kg TS	39,6	35,5	32,5	25,1	25,4	22,6	37	35	36,6	36,4	40,9	34,1	36,3
Cu	mg/kg TS	892	1090	1920	3450	2420	1200	1230	511	880	539	1170	392	196
Hg	mg/kg TS	0,728	0,623	0,6	0,73	1,06	0,808	1,06	0,861	0,954	0,836	0,912	0,548	0,619
Ni	mg/kg TS	29,6	28	24,3	22,3	20,1	13,9	21,7	32,5	28,6	31,1	28,3	30,3	32,8
Pb	mg/kg TS	382	455	436	402	418	305	327	162	256	164	294	120	105
V	mg/kg TS	54,6	48,6	48,8	44,1	43,5	33,7	48,2	48,6	47,7	45,7	55,5	45,5	46,9
Zn	mg/kg TS	2380	2770	3590	7480	10300	6390	4240	1130	2930	1410	3650	1020	699
Fe	mg/kg TS	107000	130000	137000	228000	253000	246000	186000	93500	103000	76700	104000	45100	38600
S	mg/kg TS	7110	6700	12500	32000	16300	19000	17300	17500	16800	14900	15500	15900	20200
glödförlust	% av TS	13,7	13,2	7,9	17,7	15,5	15,9	14,7	17,3	15,6	15,9	14,7	16,2	17,1

Providentitet		e1a14	e1b1	e1b2	e1b3	e1b4	e1b5	e1b6	e1b7	e1b8	e1b9
Rapportnummer		T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058
TS_105°C	%	23,5	14,6	18,4	17,2	15,8	17,8	19,2	23,2	24	25,2
As	mg/kg TS	15,6	55,1	50	58,7	59	48,2	29,7	11,9	11,8	9,86
Ba	mg/kg TS	73,4	77,9	89,5	81,2	70,2	73,3	78,3	53,8	70	67,5
Cd	mg/kg TS	6,45	8,52	9,53	16	19,4	18,7	9,43	2,39	2,63	2,03
Co	mg/kg TS	22,2	36,9	54,1	62,6	77,1	87,4	68,8	11,1	10,2	8,28
Cr	mg/kg TS	32,8	37,8	37	36,2	56,7	39,7	37,9	24	32,9	31,4
Cu	mg/kg TS	194	904	843	1320	1260	1110	326	78,6	82,9	60,3
Hg	mg/kg TS	0,374	0,506	0,594	0,645	0,64	0,63	0,415	0,297	<0.2	<0.2
Ni	mg/kg TS	30,9	26,1	29,6	27,8	26,8	27,9	31,3	23,8	31,3	30,9
Pb	mg/kg TS	105	534	367	421	323	281	169	47,9	59,1	43,5
V	mg/kg TS	43	46,4	50,8	53,7	63,6	61,1	51,9	32	40,3	37,7
Zn	mg/kg TS	1050	2240	2840	4700	5670	5050	1760	302	251	172
Fe	mg/kg TS	37900	107000	92500	136000	111000	90900	60600	29000	29100	25000
S	mg/kg TS	15400	6130	12800	12100	20200	26400	31000	16600	17600	15700
glödförlust	% av TS	17,2	15,3	12,6	13,3	14,2	14,1	15,8	16,1	17	17

Providentitet		e1c1	e1c2	e1c3	e1c4	e1c5	e1c6	e1c7	e1c8	e1c9	e1c10
Rapportnummer		T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058	T1116058
TS_105°C	%	14,3	23,4	19,8	18,2	18,5	20,5	22,5	25,8	24,8	26,2
As	mg/kg TS	89,1	71,9	60,3	29,3	22,1	10,9	11,4	9,12	9,21	8,6
Ba	mg/kg TS	83	84,1	77,3	61,4	74,3	68,5	65,7	61,9	60,4	60
Cd	mg/kg TS	9,22	8,66	13,7	8,54	7,91	3,51	3,67	2,29	2,11	2,02
Co	mg/kg TS	37,9	40,7	54,2	50,5	26,6	9,56	10,4	8,02	7,99	6,59
Cr	mg/kg TS	30,9	30,5	34,5	29,7	36,9	34,1	32,3	30	29,6	28,4
Cu	mg/kg TS	1030	853	1580	480	188	75,4	88,4	62,9	61,4	51,6
Hg	mg/kg TS	0,557	0,498	0,628	0,41	0,629	0,476	0,304	<0.2	<0.2	<0.2
Ni	mg/kg TS	24,1	25,5	27,5	28	32	33,8	31,7	29	29,2	28
Pb	mg/kg TS	373	373	489	176	171	135	81,3	55,9	48	47,6
V	mg/kg TS	43,1	43,1	46,1	44,1	47,5	41,8	38,6	36,1	35	33,4
Zn	mg/kg TS	2730	2840	4900	2080	1430	291	379	195	172	147
Fe	mg/kg TS	141000	120000	95800	51700	44100	29100	29400	24100	23100	21900
S	mg/kg TS	8260	7780	13400	22000	19900	15900	17200	13800	13000	12200
glödförlust	% av TS	15,7	11,5	10,4	15,7	18	17,2	16,6	14,8	15,7	15,4

Providentitet		e2a1	e2a2	e2a3	e2a4	e2a5	e2a6	e2a7	e2a8	e2a9	e2a10	e2a11	e2a12	e2a13	e2a14	e2a15
Rapportnummer		T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059
TS_105°C	%	14,3	18,5	18,9	19,8	20,1	20,7	19,3	19,7	21,1	20,9	20,3	19,1	18,3	19,5	21
As	mg/kg TS	46	44,6	41,3	37,7	41,9	49,6	44,6	57,2	49,3	48,2	53,2	54,6	63,3	77,1	67,5
Ba	mg/kg TS	116	119	105	98,9	100	104	104	105	106	108	108	89,7	111	96	104
Cd	mg/kg TS	2,48	2,62	2,16	1,97	2,65	3,04	2,51	3	2,52	2,87	3,23	3,35	3,63	4,11	3,21
Co	mg/kg TS	19,9	20,3	21	19,3	19,8	22	20,2	25,9	21	21,5	23,4	21,3	27,2	31,2	27,3
Cr	mg/kg TS	40,2	38,2	42,5	36,7	38,8	39,6	40,4	41,7	42,1	42,2	47,7	40,9	43,6	48	43
Cu	mg/kg TS	413	437	440	455	487	561	478	647	500	508	565	559	624	860	780
Hg	mg/kg TS	0,435	0,534	0,564	0,501	0,532	0,537	0,473	0,829	0,482	0,524	0,499	0,527	0,611	0,735	0,633
Ni	mg/kg TS	32,8	30,7	32,7	25,2	27	27,8	28,5	33,6	29,5	31,1	31,6	30,1	33,7	30,1	28,6
Pb	mg/kg TS	311	322	334	324	346	385	366	439	386	391	421	415	438	666	568
V	mg/kg TS	51,3	51,5	53,3	49,5	50,5	51,6	52,8	53,8	56,6	54	57,7	51,1	56,1	56	54,7
Zn	mg/kg TS	689	731	731	702	763	919	808	1030	803	875	945	970	1160	1470	1160
Fe	mg/kg TS	55200	56800	56800	58200	60300	63500	65300	75000	71000	68700	74400	74400	84000	90600	96500
S	mg/kg TS	6950	7290	9510	8940	11700	13100	11700	14400	14300	15500	16700	17900	19400	14700	12800
glödförlust	% av TS	16,3	14,4	14,8	13,6	13,3	13,4	14,6	15	14,1	14,2	14	14,5	14,1	12,8	12,6

Providentitet		e2b1	e2b2	e2b3	e2b4	e2b5	e2b6	e2b7	e2b8	e2b9	e2b10	e2b11	e2b12	e2b13	e2b14	e2b15
Rapportnummer		T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059	T1116059
TS_105°C	%	15,1	17,3	18,2	16,8	18,2	20,3	19,1	19,3	19,7	22	20,3	20,7	20,8	19,9	20,3
As	mg/kg TS	34,7	37,7	35,9	39,9	42,6	44,4	49,5	54,3	47,1	66,6	47,7	51,9	55,1	62,5	61,4
Ba	mg/kg TS	96,4	117	105	101	92,4	107	109	98,8	115	120	96,5	98,6	100	107	101
Cd	mg/kg TS	1,91	1,75	2,21	1,95	2,2	2,41	2,77	3,19	2,64	3,9	2,26	2,63	2,68	3,37	3,55
Co	mg/kg TS	17,1	16,4	17,8	19,5	21	21,1	22,1	23,7	21,5	29,9	19,5	20,8	23,5	26,4	23,1
Cr	mg/kg TS	35,5	36,8	37,1	37	40	44,8	41,2	39,8	38,8	49,2	39,5	38,6	41,2	43	38,4
Cu	mg/kg TS	339	351	389	419	514	505	542	578	527	807	488	502	544	620	591
Hg	mg/kg TS	0,413	0,367	0,404	0,508	0,68	0,445	0,532	0,549	0,504	0,855	0,492	0,531	0,577	0,593	0,566
Ni	mg/kg TS	26,6	25,1	28	27,8	27,9	27,5	30,1	29,4	29,3	38	27,6	28,7	31,6	32,5	27,7
Pb	mg/kg TS	259	272	290	329	383	355	396	396	365	483	368	388	415	421	413
V	mg/kg TS	47	49,1	51,2	52,2	52,9	51,8	55,1	52,2	53,9	61,1	51,9	53,4	57,7	59	50,7
Zn	mg/kg TS	531	549	649	625	788	786	865	994	801	1300	766	849	907	1010	948
Fe	mg/kg TS	49200	56000	51700	57800	67000	64200	65300	69500	63000	84300	67800	68800	69100	75600	78700
S	mg/kg TS	6190	6500	9000	10900	10900	11400	11700	14600	14400	18600	16400	19400	16000	16800	15500
glödförlust	% av TS	16,3	14,8	14,5	15,2	14,4	13,7	14	14,3	15	13,4	14	13,9	13,8	14,1	13,7

Rapportnummer		T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060	T1116060
Providentitet		e2f1	e2f2	e2f3	e2f4	e2f5	e2f6	e2f7	e2f8	e2f9	e2f10	e2f11	e2f12	e2f13	e2f14
TS_105°C	%	14,2	17,3	19,7	18,2	19,1	21,3	21,6	20,4	19,6	20,7	20,2	20,5	21,2	20,8
As	mg/kg TS	43,4	33,6	40,5	34,9	42,9	40,8	47,2	56,8	45	52,5	55,2	53,1	67,3	71,4
Ba	mg/kg TS	96	102	100	90,6	96,2	95,7	102	108	104	111	120	117	138	138
Cd	mg/kg TS	2,24	1,85	2,19	1,82	2,45	2,28	3,2	3,49	2,48	3,04	2,52	2,85	3,66	3,6
Co	mg/kg TS	17,6	17,7	17,9	19,1	21	19,1	21,8	24,9	20,2	24,1	23,1	22	26,2	28,2
Cr	mg/kg TS	38	35,4	36,2	36,3	37,3	37	41,1	40,9	37,9	44,4	46,2	44,8	54,1	56,3
Cu	mg/kg TS	381	338	383	400	486	452	565	613	467	627	611	556	638	720
Hg	mg/kg TS	0,353	0,377	0,543	0,438	0,512	0,479	0,551	0,574	0,485	0,58	0,721	0,616	0,821	0,859
Ni	mg/kg TS	26,6	26,9	27,2	27,6	27,6	25,7	27,8	30,8	27,8	30,3	32	31	37,4	38,7
Pb	mg/kg TS	281	265	305	290	356	346	388	425	353	386	402	390	424	453
V	mg/kg TS	49,2	50,4	50,1	52	51,2	51,7	51,9	54,1	50,5	58,2	62,6	59,5	69,6	71,2
Zn	mg/kg TS	638	548	667	624	755	683	907	1060	763	1020	984	922	608	673
Fe	mg/kg TS	53500	47600	53600	55100	61500	59800	64200	71700	62200	74600	78800	78400	73400	75400
S	mg/kg TS	6620	6720	7200	11400	11000	10500	12100	14200	14200	15300	16600	19900	19600	16100
glödförlust	% av TS	15,9	15	14,1	14,6	14,1	13,4	13,8	14,2	15,1	13,6	13,5	13,5	13,7	13,2