

Sammanställning av provtagningsnivåer och fältanalyser

Nedan i tabellen redovisas resultaten från fältanalyserna med XRF och PID.

Varje prov har analyserats med XRF två gånger. Ett medelvärde av mätvärdena redovisas i tabellen. Metallhalterna anges i mg/kg. I tabellen anges som jämförelse Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning (KM) och mindre känslig markanvändning (MKM).

Fetstil markerar värde över KM; fet och understruken stil markerar värde över MKM.

u.d. = under detektionsgräns

Punkt	Nivå (m u my)	PID (ppm) (10.6eV)	As	Cu	Pb	Zn
14BM01	0.05-1.0	1	u.d.	26	u.d.	58
	1.0-2.0	2	6	27	u.d.	70
	2.0-2.3	2	5	28	u.d.	64
	2.3-3.0	2	u.d.	32	u.d.	88
14BM02	0.05-0.5	2	u.d.	35	51	94
	0.5-1.0	2	8	37	26	96
	1.0-2.0	2	u.d.	28	10	114
	2.0-2.4	2	7	36	u.d.	111
	2.4-3.0	2	7	27	u.d.	94
14BM03	0-0.6	2	7	22	9	75
	0.6-1.0	2	9	24	u.d.	128
	1.0-2.0	2	6	45	u.d.	102
14BM04	0.05-0.7	2	11	28	66	289
	0.7-1.0	2	10	39	u.d.	128
	1.0-2.0	2	22	157	107	419
	2.0-3.0	2	12	46	40	257
	3.0-3.6	11	u.d.	20	39	158
	3.6-4.0	16	u.d.	28	u.d.	111
	3.2	3	u.d.	59	291	<u>872</u>



Arkitekter Ingenjörer

Uppdrag nr. 14U25242

Sida 2 (5)

Bilaga 2

14BM05	0.05-0.6	2	7	27	u.d.	70
	0.6-1.0	2	11	65	32	223
	1.0-1.5	3	24	121	32	209
	1.5-2.0	3	6	30	u.d.	94
	2.0-3.0	4	30	134	31	310
	3.0-3.6	5	17	80	16	325
	3.6-4.0	2	8	32	u.d.	88
14BM06	0.05-0.6	2	u.d.	26	u.d.	69
	0.6-1.0	2	95	1224	2422	824
	1.0-2.0	2	8	226	58	438
	2.0-3.0	10	u.d.	47	63	205
	3.0-3.2	3	9	56	38	250
	3.2-4.0	2	7	28	u.d.	100
14BM07	0-0.5	2	8	27	u.d.	107
	0.5-0.9	2	5	29	u.d.	42
	0.9-2.0	2	10	62	49	248
	2.0-3.0	5	15	2568	235	2698
	3.0-3.1	6	19	489	198	1743
	3.1-4.0	2	6	28	u.d.	98
14BM08	0-0.5	2	5	32	u.d.	60
	0.5-1.0	1	6	50	u.d.	68
	1.0-1.5	2	5	22	u.d.	66
	1.5-2.0	2	12	82	35	322
	2.0-3.0	4	5	37	u.d.	463
	3.0-3.2	3	6	45	u.d.	281
	3.2-4.0	2	5	37	u.d.	109

14BM09	0-0.4	2	6	40	u.d.	123
	0.4-1.0	2	8	33	26	190
	1.0-2.0	3	u.d.	45	60	313
	2.0-2.5	2	7	34	23	133
	2.5-3.0	39	15	79	62	199
	3.0-3.6	7	8	36	32	235
	3.6-4.0	3	9	26	9	113
14BM10	0-0.8	2	7	24	17	128
	0.8-2.0	2	45	433	284	642
	2.0-2.6	2	18	247	85	268
	2.6-3.0	2	7	43	23	96
14BM11	0-0.9	2	6	35	u.d.	103
	0.9-1.3	3	12	386	76	609
	1.3-2.0	2	33	269	78	451
	2.0-2.4	3	8	54	43	1040
	2.4-3.0	1	11	72	24	471
	3.0-3.8	20	9	52	61	1780
	3.8-4.0	4	8	28	49	84
14BM12	0-0.2	1	6	30	9	95
	0.2-1.0	2	7	34	14	135
	1.0-2.0	22	35	365	198	951
	2.0-3.0	17	12	295	76	1381
	3.0-3.3	13	8	36	56	280
	3.3-4.0	6	7	31	u.d.	99
	4.0-5.0	2	9	28	u.d.	83
14BM13	0.05-0.5	2	6	22	u.d.	66
	0.5-1.0	2	11	32	u.d.	117
	1.0-2.0	2	9	28	u.d.	96



Arkitekter Ingenjörer

Uppdrag nr. 14U25242

Sida 4 (5)

Bilaga 2

14BM14	0-0.7	2	8	23	u.d.	70
	0.7-1.0	2	8	69	53	189
	1.0-2.0	2	8	54	25	168
	2.0-3.0	3	12	49	73	331
	3.0-3.4	2	7	32	33	194
	3.4-4.0	2	9	47	u.d.	127
14BM15	0-0.3	2	u.d.	26	8	94
	0.3-0.9	2	10	34	15	98
	0.9-2.0	2	24	132	105	508
	2.0-2.6	2	14	94	51	326
	2.6-3.0	2	10	35	23	180
	3.0-3.5	2	18	92	99	384
	3.5-4.0	2	5	29	u.d.	82
14BM16	0-0.8	2	6	29	12	105
	0.8-2.0	2	11	24	u.d.	114
14BM17	0.05-0.6	2	6	22	u.d.	63
	0.6-1.0	2	29	154	189	247
	1.0-2.0	2	46	700	518	2163
	2.0-3.0	3	13	95	72	434
	3.0-3.2	2	9	28	15	150
	3.2-4.0	2	8	36	u.d.	90
14BM18	0.05-0.6	2	6	30	u.d.	60
	0.6-1.0	3	8	25	u.d.	97
	1.0-2.0	2	7	23	u.d.	99
14BM19	0.05-0.8	1	5	22	u.d.	66
	0.8-2.0	2	21	220	57	423
	2.0-2.8	14	19	302	57	724
	2.8-3.0	13	9	52	13	136
	3.0-4.0	13	9	34	u.d.	98

14BM20	0-0.6	4	6	46	16	67
	0.6-1.0	2	u.d.	22	28	73
	1.0-2.0	24	7	50	93	1518
	2.0-2.6	29	20	74	90	437
	2.6-3.0	7	u.d.	38	25	138
	3.0-3.5	23	4	21	10	99
	3.5-4.0	3	6	31	36	195
14BM21	0-1.0	2	7	35	u.d.	97
	1.0-1.2	2	9	45	18	199
	1.2-2.0	2	8	35	u.d.	100
14BM22	0-0.7	3	8	22	u.d.	61
	0.7-1.0	2	u.d.	34	15	116
	1.0-2.0	2	8	26	u.d.	76

Grop	Nivå (m u my)	PID 10.6eV (ppm)	As	Cu	Pb	Zn
14PG1	0-0.8	1	9	49	13	73
	0.8-1.9	2	12	48	100	171
	1.9-2.1	7	112	188	27	368
	2.1-3.0	12	8	35	u.d.	150
	3.0-3.1	2	7	37	u.d.	110
14PG2	0.2-0.8	1	8	45	15	134
	0.8-1.4	16	6	39	12	115
	1.4-1.8	20	7	109	10	250
	1.6-2.6	7	12	56	31	278
14PG3	0.1-0.7	1	6	20	u.d.	46
	0.7-1.9	1	6	29	17	446
	1.9-2.5	1	17	145	95	500
	2.5-3.1	2	8	58	45	711
14PG4	0.05-0.6	1	7	42	9	130
	0.7-2.5	11	18	347	54	985
	2.5-3.0	2	10	51	19	203