

## Resultat XRF-mätningar

## Provgropsmätningar på Gusums fd bruk, 08-06-26 / 27

Provnr	Enhet	Sn	Sn Error	Pb	Pb Error	As	As Error	Zn	Zn Error	Cu	Cu Error	
P17	tidigare prov	ppm	8520	260	464	72	< LOD	74	15241	509	77219	1204
P17	tidigare prov	ppm	11001	187	406	43	< LOD	45	17868	351	83982	804
S1 plan söder mitt, sprängsten												
S1 0,2	grsaF	ppm	< LOD	62	107	16	< LOD	16	1351	62	1278	69
S1 0,6	stgrF	ppm	< LOD	71	66	14	< LOD	14	1550	73	1042	70
S1 1,25	stgrF sprängsten	ppm	< LOD	67	30	10	< LOD	10	240	30	164	31
S2 plan vid ån												
S2 0,35	stsaF	ppm	< LOD	60	< LOD	11	< LOD	7	< LOD	20	29	19
S2 0,65	stgrF	ppm	< LOD	64	< LOD	10	< LOD	8	27	16	< LOD	28
S2 1,10	grsaF (le-inslag)	ppm	< LOD	61	18	8	< LOD	7	< LOD	20	< LOD	27
S3 plan mitt												
S3 0,1	grsaF (tegel mm inslag)	ppm	< LOD	62	< LOD	11	< LOD	8	43	17	58	22
S3 0,4	svart/mgrå skikt olja? grsaF	ppm	< LOD	59	149	17	< LOD	17	3223	90	1178	64
S3 0,6	grått skikt grsaF	ppm	< LOD	77	21	11	< LOD	10	544	48	120	33
S3 1,0	svart löst skikt	ppm	< LOD	62	182	20	22	14	5495	120	1028	62
S4 plan N om lada												
S4 0,1	grsaF	ppm	< LOD	60	34	10	< LOD	9	288	30	377	39
S4 0,4	leF	ppm	< LOD	65	48	11	< LOD	12	791	49	1002	62
S4 0,65	siF	ppm	< LOD	66	32	11	< LOD	10	637	46	352	41
S4 0,9	si/Le	ppm	< LOD	56	32	9	11	7	2408	75	305	34
S4 1,1	Le (postglacial)	ppm	< LOD	68	16	9	< LOD	10	4365	116	114	30
S5 S om panncentral												
S5 0,1	saF	ppm	< LOD	68	22	10	< LOD	9	< LOD	25	33	22
S5 0,4	oljelukt leF	ppm	< LOD	63	22	9	< LOD	9	168	25	67	23
S5 0,5	lef	ppm	< LOD	64	24	9	< LOD	9	203	28	39	21
S5 1,0	let (torrskorpelera)	ppm	< LOD	64	15	8	< LOD	8	36	17	< LOD	28
S6 bruksområde S öster nära å												
S6 0,2	grsaF	ppm	< LOD	70	< LOD	13	< LOD	8	38	19	37	23
S6 0,7	slagg (blå) mm	ppm	< LOD	51	43	9	< LOD	10	1420	52	940	50
S6 0,9	let (torrskorpelera)	ppm	< LOD	59	18	8	< LOD	8	415	35	186	30
S6 0,9	saltkristaller	ppm	< LOD	60	111	16	< LOD	16	7364	141	3210	108
S6 0,10	undersida asfalt	ppm	< LOD	85	32	13	< LOD	13	530	52	835	72
S7 bruksområde Mitt öster												
S7 0,2	grsaF tegel	ppm	< LOD	66	27	10	< LOD	10	415	38	659	53
S7 0,5	mörkare skikt, oljelukt	ppm	< LOD	73	156	20	< LOD	21	2581	93	2405	103
S7 0,8	mkt grundvatten	ppm	< LOD	70	156	21	25	15	1926	83	1201	76
S7 0,10	undersida asfalt	ppm	200	67	757	55	< LOD	56	31843	421	42131	547
<b>Jämförvärden</b>			<b>Sn</b>		<b>Pb</b>		<b>As</b>		<b>Zn</b>		<b>Cu</b>	
Farligt avfall					2500		1000		2500		2500	
MKM 2008					400		25		500		200	
KM 2008					50		10		250		80	
<b>Bakgrundvärde SGU 2006</b>			<b>0,03</b>									

Provnr	Enhet	Sn	Sn Error	Pb	Pb Error	As	As Error	Zn	Zn Error	Cu	Cu Error	
Linjekartering vid tid pkt P17 N om bruket												
P17 1m	Samplingsprov 1-4m	ppm	8312	162	370	41	56	29	13454	302	72744	733
P17 2m		ppm	9536	176	373	42	< LOD	44	17057	350	96059	864
P17 3m		ppm	3351	102	410	38	43	26	14887	269	32272	439
P17 4 m		ppm	2883	87	82	16	< LOD	18	1369	86	15271	269
P17 5m	Samplingsprov 5-9m	ppm	99	63	90	20	< LOD	21	1868	98	1727	107
P17 6m		ppm	89	59	115	20	22	15	1979	96	3507	142
P17 7m		ppm	1075	71	103	19	< LOD	20	1234	76	4507	154
P17 8m		ppm	275	60	106	19	< LOD	20	1768	89	3804	143
P17 9m		ppm	1459	77	107	20	< LOD	21	2277	106	10001	234
P17 10m		ppm	3085	111	191	29	< LOD	30	4464	171	20907	389
P17 11m		ppm	125	48	30	10	< LOD	11	421	40	1425	77
P17 12m		ppm	111	56	32	12	< LOD	12	540	53	2625	119
P17 13m		ppm	248	56	123	20	< LOD	19	1774	84	3053	123
P17 14m		ppm	1278	70	130	20	< LOD	21	2453	102	9119	211
P17 15m		ppm	916	68	147	22	< LOD	22	2681	109	7608	199
P17 16m	Samplingsprov 16-20m, vägslänt	ppm	2011	76	177	22	< LOD	22	3284	114	13084	243
P17 17m		ppm	3117	99	283	31	< LOD	32	5923	174	24317	375
P17 18m		ppm	< LOD	85	38	14	< LOD	14	441	49	1022	81
P17 19m		ppm	131	51	64	14	< LOD	14	949	60	1761	90
P17 20m		ppm	132	51	52	13	< LOD	13	997	61	1774	90
P17 21 m		ppm	795	58	160	20	< LOD	21	5310	131	8174	183
S8 Bruksområde N öster mot ån												
S8 0,10	ljus sand	ppm	< LOD	78	31	12	< LOD	12	3036	111	4255	148
S8 0,20	diesel/tjärlukt	ppm	< LOD	59	41	10	< LOD	11	10643	160	7119	150
S8 0,70	Rivmat, sten, block mm	ppm	< LOD	65	181	20	< LOD	21	3502	103	2508	100
S8 1,20	ljus silt	ppm	< LOD	73	30	11	< LOD	11	729	51	133	31
S9 bruksområde Mitt västra delen												
S9 0,25	ljus saF	ppm	< LOD	62	< LOD	11	< LOD	8	83	19	29	19
S9 0,6	svart kolskikt	ppm	< LOD	42	< LOD	7	< LOD	5	488	29	155	21
S9 0,9	svart kolskikt	ppm	< LOD	43	< LOD	7	< LOD	5	582	31	165	21
S9 1,4	nat. silt	ppm	< LOD	72	16	9	< LOD	9	194	29	< LOD	32
S9 1,4	blåbetongsten?	ppm	< LOD	81	21	11	< LOD	10		27	45	29
S10 Bruksområde söder om mitt, västra delen												
S10 0,20	stgrsaF	ppm	< LOD	83	350	33	< LOD	34	9966	204	10012	232
S10 0,5	stgrsaF	ppm	< LOD	76	42	13	< LOD	13	1130	66	1056	73
S10 0,8	svart sotskikt	ppm	< LOD	50	46	9	< LOD	9	1074	46	246	28
S10 1,10	brun (si)Le	ppm	< LOD	63	17	9	< LOD	9	237	29	< LOD	26
S11 planen mellan S1 och S3												
S11 0,1	sastgr	ppm	< LOD	68	< LOD	12	< LOD	8	68	20	58	24
S11 0,3	grsta bergkross	ppm	< LOD	65	30	10	< LOD	11	372	35	263	35
S11 0,85	sastgr sprängsten	ppm	< LOD	76	< LOD	14	< LOD	9	41	22	100	31
P2 Vid tidigare pkt P2 transformatorn saml prov												
P2-1	s-prov ytligt rör transf	ppm	< LOD	52	118	14	< LOD	14	2026	64	2016	73
P2-2	s-prov ytligt rör transf	ppm	< LOD	64	183	20	< LOD	21	3200	94	1979	86
<b>Jämförvärden</b>			<b>Sn</b>		<b>Pb</b>		<b>As</b>		<b>Zn</b>		<b>Cu</b>	
Farligt avfall					2500		1000		2500		2500	
MKM 2008					400		25		500		200	
KM 2008					50		10		250		80	
<b>Bakgrundvärde NV rp 5603</b>			<b>3,08</b>									

## Provgrovmätningar på Gusums fd bruk, 090319

Provnr	Enhet	Sn	Sn Error	Pb	Pb Error	As	As Error	Zn	Zn Error	Cu	Cu Error	
S71	Närmast bron i S											
0-0,5	stleF	ppm	< LOD	64	30	10	< LOD	10	170	25	78	23
0,5-1,0	saleblstgrF	ppm	< LOD	72	36	11	< LOD	11	411	39	298	40
1,0-1,4	sagrstblFy	ppm	< LOD	73	60	14	< LOD	14	1419	69	925	66
S72												
0-0,4	saleF	ppm	< LOD	64	35	10	< LOD	10	614	43	125	27
0,4-1,0	(bl)sastgrFmetalltråd	ppm	< LOD	80	< LOD	14	< LOD	9	110	27	151	36
1,0-1,4	stblF	ppm	< LOD	71	30	11	< LOD	11	277	33	229	36
	mkt stora block, sprängsten, gv-nivå 1,4 m											
S73	Park närmast södra planen											
0-0,4	grleF	ppm	< LOD	64	18	9	< LOD	9	64	19	< LOD	29
0,4-1,0	blstgrstF	ppm	< LOD	71	22	10	< LOD	10	953	57	205	35
1,0-1,55	grblstF	ppm	< LOD	64	20	9	< LOD	9	310	32	118	27
S74	Busstationen											
0-0,1	tjock asfalt											
0,1-0,4	grsaF	ppm	< LOD	71	19	9	< LOD	9	133	25	76	26
0,4-1,0	grstblF	ppm	< LOD	72	30	11	< LOD	11	219	31	172	34
	mkt block svårgrävt, svårt få prov.											
S75	Södra planen omr A											
0-0,05	asfalt											
0,05-0,35	stlesaf		< LOD	78	29	11	< LOD	11	108	26	127	33
0,35-1,0	stblsaf		< LOD	76	16	10	< LOD	10	53	21	< LOD	36
1,0-1,5	stblgrsaf		< LOD	66	23	9	< LOD	9	139	24	148	29
S76	Södra planen omr B											
0-0,1	asfalt											
0,1-0,35	stgrsaf		< LOD	78	166	22	< LOD	23	5045	139	4179	145
0,35-1,0	grsaf svart		< LOD	61	381	28	< LOD	28	8570	150	3248	107
1,0-1,2	grsaf		< LOD	72	415	32	< LOD	33	10281	183	2863	113
S76 östra väggen												
0,5-1,0	grleF		< LOD	71	29	11	< LOD	11	257	32	194	34
0,5-1,0	grleF		< LOD	70	34	11	< LOD	11	298	34	275	38
<b>Jämförvärden</b>		<b>Sn</b>		<b>Pb</b>		<b>As</b>		<b>Zn</b>		<b>Cu</b>		
Farligt avfall				2500		1000		2500		2500		
MKM 2008				400		25		500		200		
KM 2008				50		10		250		80		
<b>Bakgrundvärde NV rp 5603</b>		<b>3,08</b>										