

Resultat XRF-mätningar  
Skruvborrprovtagning Gusum fd bruk, 2008-07-02

		Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pb	Pb Error	As	As Error	Zn	Zn Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error
S 31	0,5-1	< LOD	68	< LOD	28	< LOD	18	43	12	< LOD	11	376	36	240	36	< LOD	57
	1,0-1,5	86	50	< LOD	29	< LOD	20	152	20	< LOD	21	2066	85	3259	119	< LOD	71
	1,5-2,0	< LOD	72	< LOD	29	< LOD	19	23	10	< LOD	10	92	24	135	31	< LOD	69
	2,0-3,0	< LOD	70	< LOD	28	< LOD	19	14	9	< LOD	10	64	21	< LOD	30	< LOD	67
S32	0,75-1,0	440	51	< LOD	27	< LOD	17	95	15	< LOD	16	1844	76	3537	116	< LOD	57
	1,75-2,0	< LOD	33	< LOD	14	< LOD	9	< LOD	6	< LOD	4	1045	33	63	12	< LOD	20
	2,5-3,0	< LOD	42	< LOD	17	< LOD	11	21	6	7,78	5	3356	70	274	25	< LOD	30
	3,75-4,0	< LOD	82	< LOD	34	35	16	11789	198	430,03	134	28582	362	12751	280	< LOD	120
	4,65-4,8	< LOD	62	< LOD	25	< LOD	17	155	18	28,96	13	2113	74	201	31	< LOD	53
	4,8-5,0	< LOD	66	< LOD	26	< LOD	18	25	10	< LOD	9	90	21	< LOD	28	< LOD	52
S33	0,4-1,0	< LOD	71	< LOD	28	< LOD	19	66	14	< LOD	14	998	59	780	60	< LOD	58
	1,5-2,0	< LOD	64	< LOD	26	< LOD	17	141	18	< LOD	18	3571	99	908	60	< LOD	56
	2,75-3,0	< LOD	48	< LOD	20	< LOD	13	38	8	< LOD	8	821	39	160	23	< LOD	39
	3,0-4,0	< LOD	52	< LOD	22	< LOD	14	< LOD	8	< LOD	5	< LOD	15	< LOD	19	< LOD	37
S34	0,8-1,0	< LOD	66	< LOD	26	< LOD	18	113	17	< LOD	17	1287	65	2853	106	< LOD	55
	1,0-2,0	< LOD	61	< LOD	25	< LOD	16	105	15	< LOD	15	1468	64	1840	82	< LOD	57
	2,3-2,9	< LOD	48	< LOD	20	< LOD	13	< LOD	7	< LOD	5	17	10	< LOD	20	< LOD	33
omtag	2,9-3,0	< LOD	59	< LOD	24	< LOD	16	< LOD	9	< LOD	7	< LOD	18	< LOD	23	< LOD	42
S35	0,95-1,0	< LOD	68	< LOD	27	< LOD	18	75	14	< LOD	15	2287	84	3251	113	< LOD	65
	2,15-2,5	< LOD	51	< LOD	21	< LOD	14	60	10	< LOD	10	1108	46	678	43	< LOD	40
	2,5-3,0	< LOD	64	< LOD	26	< LOD	17	16	8	< LOD	8	28	15	< LOD	27	< LOD	48
S36	0,65-1,0	5072	113	43	24	< LOD	22	612	44	< LOD	44	15286	251	6956	196	< LOD	90
	1,5-2,0	< LOD	44	< LOD	18	< LOD	12	48	9	< LOD	8	626	32	156	21	< LOD	29
	2,5-2,8	68	45	< LOD	26	< LOD	17	38	11	< LOD	10	772	47	149	28	< LOD	52
	2,8-3,0	< LOD	67	< LOD	26	< LOD	17	104	16	< LOD	16	2294	80	689	53	< LOD	51
S38	0,0-0,3	< LOD	71	< LOD	28	< LOD	19	37	11	< LOD	11	616	46	359	43	< LOD	65
	1,6-1,8	< LOD	50	< LOD	20	< LOD	13	14	7	< LOD	7	322	26	167	23	< LOD	36
S39	0,15-0,5	163	53	< LOD	30	< LOD	20	194	23	< LOD	23	3105	106	3654	130	88	55
	2,0-2,8	< LOD	63	< LOD	26	< LOD	17	29	10	< LOD	10	431	36	102	25	< LOD	58
	2,8-3,0	< LOD	56	< LOD	23	< LOD	15	13	7	< LOD	7	20	12	< LOD	23	< LOD	42
<b>Jämförvärden</b>		<b>Sn</b>		<b>Cd</b>		<b>Ag</b>		<b>Pb</b>		<b>As</b>		<b>Zn</b>		<b>Cu</b>		<b>Ni</b>	
Färligt avfall		1000*/50000		1000/100*				2500		1000		2500		2500		1000/100*	
MKM 2008				15				400		25		500		200		120	
KM 2008				0,5				50		10		250		80		40	
<b>Bakgrundvärde Sn:NV rp 5603, Ag: GU 2006</b>		<b>3,08</b>				<b>0,07/0,2</b>											
* haltgräns för lättlösligt ämne																	
** organiskt tenn																	

## Skruvborrprovtagning Gusum fd bruk, 2009-03-09

	Sn	Sn Error	Cd	Cd Error	Ag	Ag Error	Pb	Pb Error	As	As Error	Zn	Zn Error	Cu	Cu Error	Ni	Ni Error
S61	Ö om än närmast byggnaden															
0-0,5	< LOD	116	< LOD	47	< LOD	31	< LOD	17	< LOD	11	< LOD	34	< LOD	41	< LOD	90
0-0,5	sa F	< LOD	64	< LOD	26	< LOD	17	116	< LOD	16	1727	69	791	55	59	39
0,5-1,0	sasiLe	< LOD	65	< LOD	26	< LOD	18	26	< LOD	9	262	29	65	23	< LOD	57
S62	Ö om än															
0-0,5	saF	< LOD	67	< LOD	27	< LOD	18	21	< LOD	10	269	31	182	32	< LOD	52
0,5-1,0	saleF	< LOD	79	< LOD	31	< LOD	21	46	< LOD	13	1300	71	1120	76	< LOD	61
1,0-1,5	LeF	< LOD	67	< LOD	27	< LOD	18	299	< LOD	25	2484	84	323	39	< LOD	58
1,5-2,0	Le	< LOD	64	< LOD	26	< LOD	17	52	< LOD	12	1311	61	126	28	< LOD	57
2,0-3,0	Le	< LOD	60	< LOD	25	< LOD	16	44	< LOD	12	774	47	333	38	< LOD	51
3,0-3,7	Le	< LOD	67	< LOD	28	< LOD	18	21	< LOD	9	81	21	< LOD	30	< LOD	62
3,7-4,0	Le	< LOD	60	< LOD	24	< LOD	16	11	< LOD	7	41	16	< LOD	27	< LOD	52
S63	Ö om än															
0-0,5	grsaF	< LOD	72	< LOD	29	< LOD	19	29	< LOD	10	313	35	165	32	< LOD	55
0,5-1,0	lesaF	< LOD	66	< LOD	27	< LOD	18	86	< LOD	15	1841	74	1396	74	< LOD	51
1,0-1,3	siLe	< LOD	64	< LOD	25	< LOD	17	33	< LOD	9	146	24	155	28	< LOD	54
S64	Ö om än närmst bron norrut															
0-0,5	stsagrF	< LOD	70	< LOD	28	< LOD	19	15	< LOD	9	106	23	92	27	< LOD	53
0,5-1,0	stsagrF	< LOD	70	< LOD	28	< LOD	18	22	< LOD	10	167	27	115	29	< LOD	60
1,0-1,5	stsagrF	< LOD	60	< LOD	24	< LOD	16	30	< LOD	9	299	30	251	33	< LOD	51
1,5-2,0	sasileF	< LOD	59	< LOD	24	< LOD	16	479	< LOD	20	2608	80	751	52	< LOD	48
2,0-2,5	sagrlF	< LOD	62	< LOD	25	< LOD	17	794	< LOD	27	2797	86	827	56	< LOD	57
2,5-3,0	Le	< LOD	67	< LOD	27	< LOD	18	24	< LOD	10	108	23	51	23	< LOD	63
S65	Trekant Vägskärning															
0-0,5	stsagrF	< LOD	66	< LOD	26	< LOD	17	22	< LOD	9	149	25	94	26	< LOD	53
0,5-1,0	stsagrF	< LOD	65	< LOD	26	< LOD	17	55	< LOD	11	612	43	580	48	< LOD	56
1-1,5	stsagrF	< LOD	68	< LOD	27	< LOD	18	20	< LOD	9	422	38	209	33	< LOD	54
1,5-2,0	stsagrF	< LOD	63	< LOD	25	< LOD	17	37	< LOD	10	384	34	254	34	< LOD	46
2,0-2,5	stsagrF	< LOD	64	< LOD	26	< LOD	17	21	< LOD	9	275	30	145	28	< LOD	50
2,5-3,0	stsaleF	< LOD	61	< LOD	25	< LOD	16	27	< LOD	9	383	34	196	31	< LOD	51
3,0-3,6	leF	< LOD	55	< LOD	22	< LOD	15	70	< LOD	12	1418	57	314	34	< LOD	45
3,6-3,9	Le	< LOD	60	< LOD	24	< LOD	15	16	< LOD	8	310	30	87	23	< LOD	46
3,9 stopp berg/sten																
S66	Plan nedan Panncentral															
0-0,5	saF	< LOD	67	< LOD	27	< LOD	18	17	< LOD	8	30	16	33	21	< LOD	55
0,5-1,0	Le	< LOD	68	< LOD	27	< LOD	19	32	< LOD	10	67	21	< LOD	31	< LOD	61
S67	Plan nedna panncentral															
0-0,15	stgrsaF	< LOD	66	< LOD	26	< LOD	18	24	< LOD	9	66	20	36	22	< LOD	57
0,15-0,5	Le	< LOD	71	< LOD	28	< LOD	19	17	< LOD	10	45	20	< LOD	34	< LOD	65
0,5-1,0	Le	< LOD	71	< LOD	28	< LOD	19	17	< LOD	10	45	20	< LOD	34	< LOD	65
1,0-1,5	Le	< LOD	71	< LOD	28	< LOD	19	17	< LOD	10	45	20	< LOD	34	< LOD	65
1,5-2,0	Le	< LOD	71	< LOD	28	< LOD	19	17	< LOD	10	45	20	< LOD	34	< LOD	65
S68	Brända tomten ovan panncentral															
0-0,3	leF	< LOD	70	< LOD	28	< LOD	18	79	< LOD	15	84	23	< LOD	33	< LOD	66
0,3-0,7	saF	< LOD	56	< LOD	23	< LOD	15	104	< LOD	15	661	41	388	37	< LOD	47
0,7-1,0	sa F	< LOD	68	< LOD	27	< LOD	18	< LOD	< LOD	9	108	22	< LOD	28	< LOD	55
S70	Brända tomten ovan panncentral															
0-0,5	leF	< LOD	63	< LOD	25	< LOD	17	24	< LOD	9	166	25	66	22	< LOD	52
0,5-1,0	leF	< LOD	63	< LOD	25	< LOD	17	24	< LOD	9	166	25	66	22	< LOD	52
1,0-2,0	Le	< LOD	66	< LOD	26	< LOD	17	36	< LOD	11	84	21	43	22	< LOD	65
S70	0-0,7															
0-0,7	grleF	< LOD	74	< LOD	29	< LOD	20	56	< LOD	14	4884	128	83	29	< LOD	63
<b>Jämförvärden</b>																
	Sn		Cd		Ag		Pb		As		Zn		Cu		Ni	
Färligt avfall	1000*/50000		1000/100*				2500		1000		2500		2500		1000/100*	
MKM 2008			15				400		25		500		200		120	
KM 2008			0,5				50		10		250		80		40	
<b>Bakgrundvärde Sn:NV rp 5603, Ag: GU 2006</b>																
	3,08				0,07/0,2											

\* haltgräns för lättlösligt ämne

\*\* organiskt tenn