

Resultat Tvåstegs skaktest
Gusums fd bruk, 2008

Prov 1	Ämne		A	B	C	D1	D2	E	F	Inert avfall	Icke farligt avfall	Farligt avfall
			södra planen	Svart material södra planen	Omr grinden	Å-brink ytligt	Å-brink djupt	Väster om h-byggnad	Norr om bruket P17			
L/S 2	Al	mg/kg TS	1,8	0,35	0,24	0,31	0,49	2,86	0,47			
	As	mg/kg TS	< 0,003	0,0053	0,0044	< 0,003	0,0035	0,0083	0,0023	0,1	0,4	6
	Ba	mg/kg TS	0,036	0,17	0,12	0,042	0,088	0,059	0,26	7	30	100
	Ca	mg/kg TS	4,55	120	128	37,1	47,0	17,4	50,3			
	Cd	mg/kg TS	0,00043	0,022	0,004	< 0,0002	0,0017	0,0011	0,0026	0,03	0,6	3
	Co	mg/kg TS	0,0014	0,0061	0,00069	< 0,0002	0,00023	0,0013	0,00045			
	Cr	mg/kg TS	0,0031	0,0024	0,0013	0,0019	0,017	0,0030	< 0,002	0,2	4	25
	Cu	mg/kg TS	2,2	0,31	0,23	0,1	0,24	0,3	0,78	0,9	25	50
	Fe	mg/kg TS	1,5	0,15	0,17	0,21	0,31	3,16	0,43			
	Hg	mg/kg TS	< 0,00005	< 0,00004	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	0,003	0,05	0,5
K	mg/kg TS	2,87	19,7	9,78	7,8	31,8	9,71	10,2				
Mg	mg/kg TS	0,97	9,24	7,36	1,7	6,76	2,06	3,18				
Mn	mg/kg TS	0,085	1,4	0,2	0,0064	0,064	0,23	0,037				
Mo	mg/kg TS	0,0018	0,067	0,033	0,014	0,027	0,0081	0,012	0,3	5	20	
Na	mg/kg TS	1,7	10	6	2,0	12,7	3,6	3,18				
Ni	mg/kg TS	0,011	0,014	0,015	0,0021	0,0055	0,0067	0,005	0,2	5	20	
Pb	mg/kg TS	0,17	0,0024	0,0017	0,0029	0,0048	0,065	0,0049	0,2	5	25	
S	mg/kg TS	2,34	103	75,2	5,15	29,8	2,04	2				
Sb	mg/kg TS	0,0017	0,021	0,009	0,0026	0,010	0,0062	0,0039	0,02	0,2	2	
Se	mg/kg TS	0,00010	0,0040	0,0015	0,00038	0,0019	0,0013	0,00098	0,06	0,3	4	
Sn	mg/kg TS	0,0033	< 0,001	< 0,002	0,0024	0,010	< 0,002	0,0070				
Si	mg/kg TS	9,98	8,04	8,92	5,49	9,56	14,6	8,63				
V	mg/kg TS	0,0040	0,010	0,0061	0,0016	0,0042	0,011	0,0019				
Zn	mg/kg TS	4,25	4,78	0,49	0,10	0,34	0,99	1	2	25	90	
DOC	mg/kg TS	2,8	22,4	13	4,2	10	13	30,2	240	380	480	
Fenolindex	mg/kg TS	0,02	< 0,01	0,03	0,03	< 0,02	0,01	0,01	0,5			
Fluorid	mg/kg TS	< 0,5	1	1	0,5	2,12	0,7	0,7	4	60	200	
Klorid	mg/kg TS	< 3	7,50	< 3	< 3	8,76	2,30	< 3	550	10000	17000	
Sulfat	mg/kg TS	< 20	304	217	15	80,4	< 20	< 20	560	10000	25000	

Amne		A		B		C		D1		E		F		Inert avfall	Icke farligt avfall	Farligt avfall		
		Södra planen		Svart material södra planen		Omr grinden		å-brink ytligt		D2		V om byggn	P17					
L/S 10	Al	mg/kg TS	7,0		4,1		4,9		3,3		4,1		10,5		6			
	As	mg/kg TS	< 0,02		0,026		0,022		< 0,02		0,028		0,041		0,025	0,5	2	25
	Ba	mg/kg TS	0,13		0,32		0,30		0,13		0,45		0,26		0,92	20	100	300
	Ca	mg/kg TS	11		204		235		116		142		44,7		145			
	Cd	mg/kg TS	0,0009		0,036		0,0082		< 0,0006		0,01		0,0053		0,011	0,04	1	5
Co	mg/kg TS	0,0067		0,011		0,004		0,0005		0,0026		0,0081		0,0063				
Cr	mg/kg TS	0,017		0,0085		0,0074		0,0093		0,073		0,0090		0,016	0,5	10	70	
Cu	mg/kg TS	7,9		2		2,4		0,92		2		1,3		16,6	2	50	100	
Fe	mg/kg TS	7,1		2,9		6,5		1,6		3,7		11		9				
Hg	mg/kg TS	< 0,0003		< 0,0002		< 0,0002		< 0,0003		< 0,0003		< 0,0003		< 0,0003	0,01	0,2	2	
K	mg/kg TS	8,8		38,6		24,2		23,1		70,5		27,2		22,8				
Mg	mg/kg TS	3,3		16,1		13		4,2		17,9		5,0		8,5				
Mn	mg/kg TS	0,39		2,2		0,5		0,036		0,25		1,2		0,39				
Mo	mg/kg TS	< 0,006		0,1		0,06		0,029		0,050		0,018		0,018	0,5	10	30	
Na	mg/kg TS	3		16,2		9		4,3		20,8		9		5,0				
Ni	mg/kg TS	0,04		0,033		0,041		< 0,006		0,037		0,023		0,032	0,4	10	40	
Pb	mg/kg TS	0,63		0,079		0,12		0,03		0,2		0,33		0,36	0,5	10	50	
S	mg/kg TS	< 4		130		79,1		8,9		41,6		2,8		3,8				
Sb	mg/kg TS	0,005		0,080		0,026		0,010		0,039		0,015		0,012	0,06	0,7	5	
Se	mg/kg TS	< 0,0003		0,010		0,0030		0,001		0,0048		0,0036		0,0025	0,1	0,5	7	
Sn	mg/kg TS	0,014		<0,012		<0,03		0,021		0,25		<0,006		0,077				
Si	mg/kg TS	40,2		42,2		43,4		22,9		45,2		32,7		29				
V	mg/kg TS	0,019		0,051		0,048		0,009		0,03		0,052		0,023				
Zn	mg/kg TS	13,9		11		3,1		0,95		4,9		3,6		11,6	4	50	200	
DOC	mg/kg TS	< 7		38		23		9		30		18		231	500	800	1000	
Fenolinder	mg/kg TS	0,1		< 0,05		0,08		0,07		9		< 0,06		< 0,06	1			
Fluorid	mg/kg TS	< 3		7		4		< 3		6		5		< 3	10	150	500	
Klorid	mg/kg TS	< 20		< 20		< 10		< 20		< 20		< 20		< 20	800	15000	25000	
Sulfat	mg/kg TS	< 60		371		230		< 60		110		< 60		< 60	1000	20000	50000	