

Tabell 1. Statistiska resultat för kungsvattenlakad morän (<63 µm) analyserad med ICP-MS. Antal analyser: 2 578. DL = detektionsgräns, %<DL = andel analyser under DL, p25 = undre kvartil, p75 = övre kvartil, CV% = variationskoefficient.

Statistical results for aqua regia extracted till (<63 µm) analysed by ICP-MS. Number of analyses: 2 578. DL = detection limit, %<DL = percentage of analyses lower than DL, p25 = lower quartile, p75 = upper quartile, CV% = coefficient of variation.

Element	Enhet	DL	%<DL	Minimum	p25	Medel	Median	p75	Maximum	Standardavvikelse	CV%
Element	Unit	DL	%<DL	Minimum	p25	Mean	Median	p75	Maximum	Standard deviation	CV%
Ag	ppb	10	0	<DL	33	51	45	59	517	32	63
Al	ppm	50	0	1755	9258	13461	12533	16562	55192	5982	44
As	ppm	5	73	<DL	<DL	<DL	<DL	5	253		
Au	ppb	0,1	0	<DL	0,3	1,3	0,7	1,3	120	3,9	305
B	ppm	5	89	<DL	<DL	<DL	<DL	<DL	41		
Ba	ppm	1	0	7	32	58	50	73	425	39	67
Be	ppm	0,1	0	0,1	0,4	0,6	0,6	0,8	3,4	0,3	52
Bi	ppm	0,1	24	<DL	0,1	0,2	0,2	0,3	3,3	0,2	102
Ca	ppm	50	0	220	3473	6905	4519	5713	312191	19145	277
Cd	ppm	0,1	67	<DL	<DL	<DL	<DL	0,1	2,1		
Ce	ppm	0,1	0	16	60	83	75	96	388	36	44
Co	ppm	0,5	0	0,5	4	8	6	10	71	5,1	68
Cr	ppm	0,5	0	3	13	24	20	31	160	16	67
Cs	ppm	0,1	0	0,1	0,8	1,6	1,3	2,2	16,1	1,3	78
Cu	ppm	0,5	0	0,7	8	18	14	23	185	17	93
Dy	ppm	0,1	0	0,9	2,9	3,8	3,5	4,3	22,6	1,4	37
Er	ppm	0,1	0	0,4	1,5	2,0	1,9	2,3	14,3	0,8	40
Eu	ppm	0,1	0	0,1	0,6	0,8	0,8	0,9	5,5	0,3	41
Fe	ppm	5	0	3188	14575	21068	19937	26198	84518	8930	42
Ga	ppm	0,5	0	0,5	3	5	5	6	17	1,9	41
Gd	ppm	0,1	0	1,1	3,6	4,7	4,4	5,4	22,3	1,7	36
Ge	ppm	5	100	<DL	<DL	<DL	<DL	<DL	<DL		
Hf	ppm	0,1	0	<DL	0,3	0,4	0,4	0,5	2,0	0,2	54
Hg	ppb	100	99	<DL	<DL	<DL	<DL	<DL	397		
Ho	ppm	0,1	0	0,1	0,6	0,7	0,7	0,9	4,8	0,3	39
Ir	ppb	-	-	-	-	-	-	-	23		
K	ppm	50	0	188	962	1874	1531	2394	15058	1330	71
La	ppm	0,1	0	8,1	25,6	34,5	31,6	39,6	199	14	41
Li	ppm	1	0	1	7	13	11	17	87	8	66
Lu	ppm	0,1	0	<DL	0,2	0,3	0,2	0,3	2,6	0,1	44
Mg	ppm	5	0	228	2472	4437	3847	5595	42148	3093	70
Mn	ppm	0,5	0	44	206	338	280	386	4171	262	78
Mo	ppm	0,5	56	<DL	<DL	0,8	0,4	0,8	55	1,9	225
Na	ppm	50	0	<DL	160	299	251	369	2252	211	70
Nb	ppm	0,1	0	0,3	2,7	3,8	3,6	4,6	17,7	1,6	43
Nd	ppm	0,1	0	7,0	23,3	30,5	28,5	34,9	129	11	37
Ni	ppm	0,5	0	1,2	6,6	15,4	11,3	19,6	163	14	92
P	ppm	5	0	57	582,0	795	801	967,0	4004	318	40
Pb	ppm	0,1	0	2,0	6,8	11,8	9,6	14,1	161	9,0	77
Pd	ppb	500	99	<DL	<DL	<DL	<DL	<DL	583		
Pr	ppm	0,1	0	1,9	6,3	8,2	7,7	9,4	38,1	3,1	38
Pt	ppb	100	99	<DL	<DL	<DL	<DL	<DL	3846		
Rb	ppm	0,5	0	<DL	10	20	17	25	126	13	67
Re	ppb	100	100	<DL	<DL	<DL	<DL	<DL	<DL		
Rh	ppb	10,0	40	<DL	<DL	13	11	15	109	7,0	54
S	ppm	50	60	<DL	<DL	70	<DL	76	1759	104	148
Sb	ppm	0,1	35	<DL	<DL	0,2	0,1	0,3	2,3	0,2	104
Sc	ppm	0,1	0	0,6	3,5	4,7	4,5	5,6	21,2	1,7	37
Se	ppm	1	99	<DL	<DL	<DL	<DL	<DL	2		
Sm	ppm	0,1	0	1,4	4,4	5,8	5,4	6,7	24,2	2,1	36
Sn	ppm	0,5	0,5	<DL	0,9	1,3	1,2	1,6	5,6	0,6	45
Sr	ppm	0,5	0	2,9	20	29	25	33	333	20	67
Ta	ppb	10	60	<DL	<DL	10	<DL	12	103	0,2	82
Tb	ppm	0,1	0	0,2	0,5	0,7	0,6	0,8	3,6	0,2	36
Te	ppb	10	20	<DL	12	23	17	26	328	22	95
Th	ppm	0,1	0	2,1	6,8	10,3	9,3	12,5	63,4	5,1	49
Ti	ppm	1	0	127	1326	1759	1689	2123	7494	671	38
Tl	ppm	0,1	30	<DL	<DL	0,2	0,2	0,3	1,8	0,2	80
Tm	ppm	0,1	0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	2,0	0,1	42
U	ppm	0,1	0	0,4	1,6	2,6	2,2	3,0	24,0	1,7	66
V	ppm	0,1	0	5,4	25,9	37,7	34,2	45,4	151	17	46
W	ppm	0,1	4	<DL	0,2	0,5	0,4	0,6	8,9	0,4	93
Y	ppm	0,1	0	3,7	14,9	19,6	18,3	22,6	163	8,1	41
Yb	ppm	0,1	0	0,3	1,3	1,8	1,7	2,1	14,6	0,8	43
Zn	ppm	1	0	2	25	43	37	54	730	31	72
Zr	ppm	0,1	0	1,3	9,5	15,0	14,3	19,3	65,5	7,5	50