

Mullen and Weis (2013) Table S2

sample	digestion blank 1	digestion blank 2	BHVO2 average (n=8)	BHVO2 average (n=5)	BCR2 average (n=8)	BCR2 average (n=3)	AGV1 average (n=5)
method <sup>a</sup>	1	1	1	2	1	2	2
ppm							
Li	0.00	0.00	4.4	4.8	8.4	9.7	10.9
Cs	0.00	0.00	0.09	0.10	1.1	1.2	1.3
Rb	0.00	0.00	8.6	9.1	44	47	67
Ba	0.01	0.06	126	132	642	697	1230
Th	0.00	0.00	1.1	1.2	6.1	6.0	6.3
U	0.00	0.00	0.42	0.40	1.8	1.6	1.8
Nb	0.00	0.00	17	18	12	12	14
Ta	0.00	0.00	1.3	1.1	0.74	0.75	0.82
La	0.00	0.00	15	15	26	25	38
Ce	0.00	0.00	38	38	54	53	69
Pb	0.00	0.00	3.2	3.2	11	10	36
Pr	0.00	0.00	5.2	5.4	6.6	6.9	8
Sr	0.00	0.02	378	397	356	341	657
Nd	0.00	0.00	25	25	29	29	32
Sm	0.00	0.00	6.1	6.1	6.7	6.6	5.8
Zr	0.00	0.02	169	176	181	192	237
Hf	0.00	0.00	4.4	4.3	4.7	4.8	5.0
Eu	0.00	0.00	2.1	2.1	1.9	2.0	1.6
Gd	0.00	0.00	6.2	6.3	6.4	6.7	4.7
Tb	0.00	0.00	0.94	0.91	1.0	1.0	0.63
Dy	0.00	0.00	5.2	5.3	6.0	6.4	3.5
Y	0.00	0.00	28	27	37	37	20
Ho	0.00	0.00	1.0	0.98	1.2	1.3	0.67
Er	0.00	0.00	2.5	2.5	3.5	3.7	1.8
Tm	0.00	0.00	0.35		0.54		
Yb	0.00	0.00	2.0	2.0	3.3	3.4	1.6
Lu	0.00	0.00	0.27	0.27	0.49	0.49	0.24
Sc	0.00	0.00	31	30	33	30	117
Zn	0.00	0.08	96	97	115	124	92
Cr	0.02	0.11	303	265	15	13	8.0
Ni	0.01	0.06	122	111	11	10	14
V	0.01	0.03	309	296	391	372	8.0
Ga	0.00	0.00	22		21		10.9

<sup>a</sup> Method 1: Thermo Finnigan Element2 HR ICP-MS; Method 2: Agilent 7700 quadrupole ICP-MS