

Sample	MBr 4 spinel	2.s.e.	MBr 8 spinel	2.s.e.	MBr 9 spinel	2.s.e.	MBr 15 spinel	2.s.e.
Rb	0.000	0.007	0.005	0.003	0.000	0.009	0.000	0.006
Ba	0.000	0.014	0.044	0.015	0.000	0.013	0.000	0.012
Th	0.000	0.005	0.000	0.001	0.223	0.011	0.000	0.003
U	0.000	0.004	0.002	0.001	0.000	0.004	0.000	0.003
Nb	0.169	0.092	0.347	0.226	0.234	0.020	0.321	0.028
Ta	0.000	0.003	0.003	0.001	0.025	0.004	0.000	0.002
La	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001
Ce	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001
Pr	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
Sr	0.009	0.007	0.028	0.016	0.009	0.003	0.021	0.004
Nd	0.000	0.008	0.003	0.002	0.000	0.009	0.000	0.008
Zr	0.126	0.077	0.400	0.240	0.188	0.020	0.255	0.025
Hf	0.000	0.008	0.007	0.005	0.013	0.009	0.000	0.007
Sm	0.000	0.012	0.002	0.002	0.000	0.009	0.000	0.010
Eu	0.000	0.003	0.002	0.001	0.005	0.003	0.000	0.003
Ti	564.3	225.7	409.9	229.2	709.6	47.41	1364	115.0
Gd	0.000	0.013	0.005	0.004	0.000	0.012	0.000	0.010
Tb	0.000	0.004	0.003	0.001	0.007	0.004	0.000	0.003
Dy	0.000	0.008	0.014	0.009	0.000	0.009	0.000	0.007
Ho	0.000	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.000	0.002
Er	0.000	0.007	0.027	0.009	0.000	0.007	0.000	0.005
Yb	0.000	0.011	0.032	0.020	0.008	0.011	0.000	0.009
Lu	0.000	0.003	0.006	0.004	0.000	0.003	0.002	0.002
Sc	0.294	0.160	2.215	1.430	0.472	0.039	0.612	0.049
V	318.7	88.26	257.9	159.6	348.2	21.61	376.7	31.04
Cr	46090	5539	44464	24297	60634	3807	86617	6747
Ni	2500	752.1	1865	1387	2477	175.8	2207	159.6
Cu	1.843	0.735	1.820	1.270	2.360	0.193	2.490	0.240
Zn	673.6	341.9	545.8	315.0	742.1	65.63	700.8	96.03

Table B.2.5.4. Trace element concentrations in Mont Briançon spinel by LA ICP-MS.
All concentrations expressed in ppm.