

Sample	MBr 4 opx	2 s.e.	MBr 8 opx	2 s.e.	MBr 9 opx	2 s.e.	MBr 15 opx	2 s.e.
Rb	0.000	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.009	0.002
Ba	0.011	0.009	0.003	0.003	0.051	0.008	0.071	0.007
Th	0.016	0.012	0.004	0.008	0.015	0.003	0.003	0.002
U	0.000	0.002	0.001	0.001	0.005	0.002	0.004	0.001
Nb	0.010	0.009	0.021	0.019	0.008	0.002	0.013	0.002
Ta	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.001
La	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.008	0.002
Ce	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.002	0.025	0.003
Pr	0.004	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001
Sr	0.135	0.135	0.077	0.080	0.106	0.009	0.197	0.017
Nd	0.018	0.020	0.014	0.013	0.020	0.007	0.028	0.007
Zr	0.803	0.835	0.955	0.913	1.054	0.087	1.080	0.088
Hf	0.036	0.042	0.034	0.031	0.032	0.008	0.033	0.007
Sm	0.017	0.019	0.013	0.011	0.017	0.007	0.021	0.007
Eu	0.010	0.011	0.007	0.006	0.009	0.003	0.008	0.002
Ti	732.3	589.6	616.0	670.9	587.9	40.84	747.6	67.35
Gd	0.037	0.041	0.039	0.035	0.042	0.011	0.044	0.010
Tb	0.012	0.014	0.011	0.010	0.012	0.003	0.010	0.002
Dy	0.108	0.125	0.110	0.099	0.112	0.016	0.095	0.014
Ho	0.036	0.044	0.035	0.030	0.030	0.004	0.027	0.004
Er	0.141	0.169	0.141	0.129	0.125	0.015	0.103	0.014
Yb	0.265	0.320	0.260	0.244	0.214	0.029	0.168	0.022
Lu	0.052	0.067	0.049	0.045	0.035	0.005	0.029	0.004
Sc	13.62	14.28	19.83	16.83	13.06	0.985	12.44	0.885
V	79.48	42.16	81.66	81.20	70.99	4.485	62.40	5.490
Cr	1600	292.2	1882	2090	1831	121.3	2081	171.8
Ni	647.7	367.5	1014	770.2	644.1	46.08	606.2	45.65
Cu	0.675	0.530	1.090	0.908	0.979	0.083	0.884	0.091
Zn	34.30	29.94	34.49	36.99	35.51	3.345	34.97	5.230

Table B.2.5.2. Trace element concentrations in Mont Briançon orthopyroxene by LA ICP-MS. All concentrations expressed in ppm.