

	SiO2	TiO2	Al2O3	Fe2O3	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	Loss inc S-	Total	Y	U	Rb	Th	Pb	As	Bi	Zn	Cu
MLC 1	45.01	2.26	15.49	12.85	0.19	8.22	9.92	2.79	0.97	0.56	1.73	100.00	26	1	14	1	2	1	3	83	67
MLC 2	43.55	2.63	14.54	12.46	0.21	8.38	8.85	4.99	1.94	0.88	1.57	100.00	31	1	37	9	4	1	1	109	52
MLC 3	44.66	1.97	13.59	11.14	0.18	11.11	10.02	3.15	0.95	0.64	2.60	100.00	22	1	22	6	3	1	1	88	77
MLC 4	43.89	2.71	14.84	12.73	0.19	7.63	8.69	4.13	0.90	1.02	3.29	100.00	30	1	29	6	3	1	1	86	50
MLC 5	45.41	2.02	15.22	11.15	0.18	8.59	10.15	3.63	0.76	0.68	2.20	100.00	24	1	19	7	4	1	1	84	64
MH 1	43.34	2.51	11.41	13.54	0.18	12.43	9.90	4.06	1.54	0.86	0.22	100.00	23	1	19	5	3	1	3	129	59
BSW 2	46.55	2.16	15.25	12.08	0.18	8.10	8.63	4.01	0.74	0.74	1.56	100.00	26	1	19	5	3	1	1	93	59
TG 1	47.37	2.62	15.20	13.68	0.16	6.35	8.07	3.68	1.13	0.69	1.04	100.00	23	1.5	22	4	2	1	1	127	55
THB 2a	43.22	2.63	14.65	13.03	0.19	8.69	9.31	2.87	1.42	0.95	3.02	100.00	28	1	33	4	2	1	1	82	59
THB 3	43.21	2.72	15.17	13.17	0.19	8.62	9.56	2.90	0.90	0.79	2.76	100.00	28	1	17	4	3	1	1	78	60
FL 4	45.21	1.95	14.68	12.16	0.18	10.59	9.83	2.71	1.15	0.53	1.01	100.00	24	1	27	5	2	1	1	83	70
GH 1	45.35	2.43	15.62	12.14	0.20	7.13	9.05	3.74	1.88	0.86	1.62	100.00	29	2.8	40	7	4	4.3	1	87	53
FQ 1	44.80	2.05	14.93	11.39	0.18	8.85	10.19	3.55	0.88	0.69	2.48	100.00	25	1	18	7	2	1	1	78	69
937	44.44	1.98	13.80	12.14	0.18	12.18	9.60	2.80	1.25	0.60	1.04	100.00	24	1	30	4	3	1	1	85	76
938	44.72	2.00	14.03	12.06	0.18	11.66	9.66	2.93	1.29	0.60	0.87	100.00	23	2	30	5	2	1	1	85	78
941	48.29	1.65	16.01	10.39	0.20	6.00	6.84	4.22	2.52	0.75	3.12	100.00	23	3	63	6	4	1	1	105	49
945	43.39	2.62	14.72	13.05	0.19	8.82	9.38	2.89	1.45	0.96	2.54	100.00	29	1	32	4	2	1	1	84	61
946	48.43	1.64	16.09	10.30	0.20	5.91	6.87	4.24	2.52	0.75	3.06	100.00	23	2	64	9	5	1	1	104	49

Ni	Nb	Zr	Sr	Cr	Ba	Sc	V	La	Ce	Nd
118	38	180	648	277	270	25	199	27	56	33
143	91	340	1317	186	624	17	173	99	163	62
300	60	254	737	647	365	24	201	49	85	38
131	83	311	1123	223	574	19	162	59	109	51
169	64	256	724	347	396	27	214	47	83	37
314	69	232	843	380	285	19	181	49	86	41
155	61	260	754	296	368	24	178	49	93	40
92	38	233	628	109	256	18	141	31	71	40
145	69	236	1183	247	539	22	182	52	100	47
111	61	220	987	183	411	24	192	45	83	39
262	49	208	603	381	289	25	201	33	63	31
115	78	294	916	243	470	22	186	59	107	47
168	64	252	718	299	401	26	199	44	83	37
350	55	213	675	465	337	27	198	41	71	31
335	105	500	1189	248	547	16	129	66	114	45
111	49	196	591	464	314	26	188	36	67	30
147	68	237	1240	248	551	24	176	51	98	45
111	96	458	1080	238	528	16	123	59	112	45