

RICHTER PROPERTY - AVERAGE ROCK COMPOSITIONS

824091

	KOBALU GROUP			NELSON PLUTONIC ROCKS			Qtz vns	Tert dyke
	Quartzite	Phyllite	Marble	Granodior	Diorite	Gabbro		
AL2O3	14.26	15.38	3.61	16.21	16.46	14.71	1.12	17.15
BA	0.06	0.17	0.01	0.09	0.11	0.05	0.01	0.06
CAO	3.4	8.65	21.63	3.55	6.43	9.64	0.05	4.03
FE2O3	5.27	11.55	10.53	4.73	5.85	10.12	1.03	11.01
K2O	1.86	1.2	0.01	2.75	2.63	1.3	0.26	1.21
MGO	1.82	4.83	11.73	1.69	2.83	6.75	0.28	4.79
MNO2	0.16	0.18	2.22	0.13	0.16	0.19	0.16	0.39
NA2O	3.56	2.87	0.52	3.35	3.91	2.92	0.05	4.8
P2O5	0.08	0.32	0.47	0.09	0.17	0.27	0.01	0.7
SiO2	65.07	48.58	19.79	62.82	55.95	47.13	92.87	48.8
TiO2	0.5	2.22	0.14	0.42	0.58	1.81	0.05	2.81
S	0.12	0.01	1.17	0.06	0.22	0.13	0.03	0.51
TOTAL	96.16	95.96	71.83	95.89	95.3	95.02	95.92	96.26
NO. OF SAMP	6	3	3	18	7	15	3	1