

Table 4: Correlation matrix for ICP-AES data (<0.002 mm fraction), Rideout Island

	Al %	Ba ppm	Ca %	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Ni ppm	Pb ppm	V ppm	Zn ppm
Al %	1.00	0.39	-0.12	0.27	0.73	0.13	0.75	-0.15	0.56	0.20	0.53	0.27	0.58	0.57
Ba ppm	0.39	1.00	0.64	0.08	0.65	-0.08	0.35	0.07	0.79	0.22	0.52	0.07	0.30	0.69
Ca %	-0.12	0.64	1.00	0.13	0.21	-0.02	0.01	0.20	0.45	0.35	0.25	-0.04	0.00	0.37
Co ppm	0.27	0.08	0.13	1.00	0.36	0.53	0.53	0.34	0.24	0.80	0.63	0.56	0.34	0.36
Cr ppm	0.73	0.65	0.21	0.36	1.00	0.14	0.72	0.04	0.77	0.34	0.79	0.22	0.57	0.75
Cu ppm	0.13	-0.08	-0.02	0.53	0.14	1.00	0.46	0.54	-0.02	0.51	0.39	0.42	0.47	0.11
Fe %	0.75	0.35	0.01	0.53	0.72	0.46	1.00	0.11	0.55	0.54	0.61	0.49	0.86	0.60
La ppm	-0.15	0.07	0.20	0.34	0.04	0.54	0.11	1.00	-0.19	0.45	0.12	0.25	0.01	-0.10
Mg %	0.56	0.79	0.45	0.24	0.77	-0.02	0.55	-0.19	1.00	0.26	0.68	0.17	0.52	0.89
Mn ppm	0.20	0.22	0.35	0.80	0.34	0.51	0.54	0.45	0.26	1.00	0.44	0.50	0.35	0.29
Ni ppm	0.53	0.52	0.25	0.63	0.79	0.39	0.61	0.12	0.68	0.44	1.00	0.26	0.47	0.74
Pb ppm	0.27	0.07	-0.04	0.56	0.22	0.42	0.49	0.25	0.17	0.50	0.26	1.00	0.46	0.38
V ppm	0.58	0.30	0.00	0.34	0.57	0.47	0.86	0.01	0.52	0.35	0.47	0.46	1.00	0.51
Zn ppm	0.57	0.69	0.37	0.36	0.75	0.11	0.60	-0.10	0.89	0.29	0.74	0.38	0.51	1.00

96 observations were used in this computation.