

	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	l.i	oth	sum	hs
4101-	63.62	0.53	15.12	2.17	3.34	0.07	2.51	5.26	3.26	2.64	0.05	1.51	-	100.08	-
4102-	63.61	0.41	16.58	1.24	5.77	0.02	2.20	3.57	2.38	3.40	0.14	0.86	-	100.18	0.12
4103-	63.60	0.41	17.45	0.71	3.68	0.15	1.91	3.56	2.12	4.97	-	1.10	-	99.66	0.15
4104-	63.59	0.53	16.23	1.44	2.64	0.06	2.19	4.69	3.53	3.72	0.28	0.74	-	99.64	-
4105-	63.58	0.84	16.58	0.91	4.13	0.08	2.10	4.50	3.02	3.93	0.25	0.45	0.01	100.38	0.10
4106-	63.58	0.69	16.25	0.88	4.01	0.07	2.42	3.73	3.10	4.31	0.12	0.82	0.26	100.24	0.19
4107-	63.58	0.70	15.30	1.70	4.06	0.07	2.94	4.32	3.60	3.00	0.15	0.95	-	100.37	0.42
4108-	63.57	0.57	16.86	0.79	4.59	0.11	2.77	4.29	2.73	3.40	0.13	0.62	-	100.43	0.13
4109-	63.56	0.78	16.09	2.44	3.71	0.11	1.87	3.62	4.63	2.27	-	1.04	-	100.12	0.67
4110-	63.54	0.48	16.16	2.01	3.36	0.11	2.01	4.68	4.10	2.14	0.13	0.61	-	99.33	-
4111-	63.54	0.77	16.02	3.37	1.77	0.10	2.01	4.54	3.58	3.16	0.15	0.86	-	99.87	-
4112-	63.53	0.74	16.94	2.67	2.35	0.05	2.34	5.41	4.63	0.78	0.14	1.17	-	100.75	0.60
4113-	63.53	0.46	15.59	1.72	2.40	0.11	2.61	4.64	3.56	4.35	0.45	1.56	-	100.98	0.13
4114-	63.50	0.64	15.30	2.52	4.09	0.10	2.17	3.44	4.01	3.29	-	1.02	-	100.08	-
4115-	63.50	0.70	15.61	3.86	2.22	0.11	2.68	4.33	3.58	3.22	0.16	0.49	-	100.46	0.17
4116-	63.48	0.41	15.90	2.19	3.40	0.20	2.01	3.35	3.55	3.16	0.39	1.67	-	99.71	0.90
4117-	63.47	0.45	15.91	0.71	5.50	0.09	1.79	3.59	2.77	2.91	0.20	1.13	1.30	99.82	0.23
4118-	63.47	0.61	16.01	0.70	4.15	0.06	2.61	3.32	3.10	4.73	0.25	1.00	-	100.01	0.43
4119-	63.46	0.71	15.89	0.30	5.37	0.10	2.23	4.05	3.33	3.42	0.19	1.25	0.28	100.58	-
4120-	63.46	0.67	16.72	2.57	2.79	0.13	2.28	4.68	2.78	3.32	0.21	0.24	-	99.85	-