

	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
4081-	63.79	0.23	20.31	0.01	1.90	0.03	1.29	5.47	3.31	3.03	0.02	0.44	0.15	99.98	0.01
4082-	63.79	0.75	16.01	0.28	4.68	0.08	2.52	4.19	3.46	3.34	0.20	0.29	0.09	99.68	0.17
4083-	63.79	0.69	15.14	1.11	3.59	0.10	2.75	4.81	3.44	3.30	-	1.14	-	99.86	0.06
4084-	63.78	0.60	16.54	1.22	4.38	0.08	1.50	4.11	3.00	4.00	0.03	0.82	-	100.06	-
4085-	63.78	0.74	16.56	0.23	4.61	0.03	2.13	4.29	3.42	4.01	0.13	0.54	-	100.47	0.12
4086-	63.78	0.63	16.97	1.37	2.37	0.11	2.41	4.56	3.69	3.88	0.18	0.22	0.17	100.34	-
4087-	63.77	0.95	16.46	0.62	3.91	0.07	2.97	2.73	3.76	3.16	0.13	1.38	-	99.91	0.40
4088-	63.76	0.61	15.89	1.45	3.47	0.07	2.46	3.55	2.76	4.70	0.18	0.66	-	99.56	0.21
4089-	63.75	0.60	16.96	0.74	4.10	0.07	1.94	3.94	3.03	2.47	0.25	1.45	0.92	100.22	0.43
4090-	63.74	0.97	15.62	2.87	3.35	0.06	2.40	3.89	3.29	2.89	0.08	0.92	-	100.08	0.01
4091-	63.74	0.63	14.75	0.79	5.36	0.08	3.19	5.00	2.23	3.22	0.12	0.79	0.40	100.30	-
4092-	63.73	1.92	15.47	0.90	3.16	0.07	3.45	4.46	4.72	2.12	-	0.55	0.09	100.64	0.14
4093-	63.73	0.58	14.93	0.90	3.64	0.05	4.03	5.05	3.37	3.27	0.16	0.77	-	100.48	0.20
4094-	63.72	0.78	16.66	1.99	3.57	0.05	1.46	3.56	4.10	3.65	0.28	0.59	-	100.41	-
4095-	63.72	0.66	16.87	1.81	3.13	0.08	1.64	4.74	3.20	2.10	0.16	1.88	0.66	100.65	0.28
4096-	63.72	0.66	16.95	0.10	4.88	0.10	1.86	4.58	3.08	3.32	-	0.96	-	100.21	0.38
4097-	63.72	0.73	16.19	2.57	2.73	0.10	2.76	4.43	3.72	2.07	0.16	1.04	-	100.22	0.14
4098-	63.66	0.05	17.20	1.44	4.45	0.10	1.84	4.06	2.81	3.03	0.20	0.56	-	99.40	0.10
4099-	63.64	0.88	16.61	1.77	4.19	0.07	2.27	4.37	3.16	2.40	0.06	1.05	-	100.47	-
4100-	63.64	0.80	15.25	0.55	5.27	0.12	2.49	4.63	2.72	2.71	0.14	1.58	-	99.90	-