

	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	l.i	oth	sum	hs
681-	75.11	0.12	12.67	0.65	1.97	0.02	0.34	0.66	2.28	4.97	0.05	1.00	-	99.84	-
682-	75.10	0.10	13.04	0.72	1.08	0.01	0.04	0.44	4.65	4.69	0.02	0.26	-	100.15	-
683-	75.10	0.15	12.31	1.34	1.65	0.02	0.24	0.39	3.52	5.06	0.08	0.20	-	100.06	-
684-	75.10	0.11	13.51	0.62	1.07	0.02	0.31	0.90	2.84	5.23	0.04	0.23	-	99.98	-
685-	75.10	0.17	13.70	0.41	1.30	0.05	0.34	0.99	2.18	5.13	0.02	1.07	-	100.46	0.38
686-	75.10	0.25	12.77	0.52	1.10	0.02	0.35	0.38	4.25	4.70	0.05	0.34	-	99.83	-
687-	75.10	0.22	13.90	1.07	1.14	0.02	0.41	1.30	0.83	5.89	0.12	0.14	0.02	100.16	1.53
688-	75.10	0.16	12.67	0.08	1.64	0.84	1.28	0.03	3.35	4.20	0.06	0.49	-	99.90	-
689-	75.08	0.08	12.71	0.32	2.25	0.09	0.02	1.84	2.66	4.48	0.18	0.28	-	99.99	0.36
690-	75.08	0.08	13.48	1.47	0.29	0.06	0.17	1.01	3.17	4.68	-	1.04	-	100.53	0.04
691-	75.08	0.12	12.86	0.39	1.36	0.03	0.27	1.21	3.95	3.95	0.03	0.27	-	99.52	-
692-	75.08	0.22	12.56	1.07	1.36	0.05	0.27	1.04	4.45	3.92	0.07	0.24	-	100.33	-
693-	75.08	0.25	12.96	0.21	1.93	0.03	0.33	0.30	2.90	5.49	-	0.20	-	99.68	0.11
694-	75.08	0.10	13.60	1.68	0.70	0.06	0.38	0.80	1.53	5.28	0.02	0.86	-	100.09	-
695-	75.08	0.10	13.35	0.56	0.32	0.07	0.64	0.81	4.10	4.30	0.03	0.99	-	100.35	-
696-	75.07	0.09	13.67	1.69	0.55	0.04	0.04	0.24	3.97	4.61	0.05	0.10	0.02	100.14	0.20
697-	75.07	0.07	13.36	0.11	1.95	0.04	0.21	0.76	2.92	4.98	-	0.40	-	99.87	0.02
698-	75.06	0.07	12.25	0.18	1.43	0.03	0.18	0.70	4.42	5.00	0.04	0.19	-	99.55	-
699-	75.06	0.10	13.38	0.67	0.48	0.06	0.18	0.60	3.80	5.12	-	0.40	-	99.85	-
700-	75.06	0.48	12.03	1.25	1.07	0.03	0.38	0.48	4.55	4.80	0.08	0.20	-	100.41	-