

	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
1681-	72.72	0.33	13.03	2.09	1.28	0.05	0.20	0.86	3.74	4.75	0.07	0.79	-	99.91	-
1682-	72.72	0.40	13.01	1.43	1.45	0.06	0.20	1.58	4.07	4.55	-	0.41	-	99.88	0.16
1683-	72.72	0.03	14.77	1.36	0.18	0.03	0.22	1.71	3.67	3.82	-	0.70	0.96	100.17	0.27
1684-	72.72	0.23	13.46	0.13	2.39	0.07	0.38	1.42	3.18	5.01	0.06	0.72	0.17	99.94	0.16
1685-	72.72	0.30	13.48	1.14	1.29	0.05	0.41	0.73	4.50	4.60	0.07	0.37	-	99.66	-
1686-	72.72	0.24	13.64	1.70	2.25	0.05	0.52	1.34	3.06	4.82	-	0.15	-	100.49	0.33
1687-	72.72	0.25	13.99	0.45	2.22	0.05	0.60	1.07	4.14	4.06	0.14	0.55	-	100.24	-
1688-	72.72	0.22	14.68	1.21	1.02	0.04	0.64	0.56	4.42	4.25	-	0.36	-	100.12	-
1689-	72.72	0.26	14.05	0.77	2.17	0.09	0.85	1.74	4.26	2.65	0.08	0.92	-	100.56	0.17
1690-	72.71	0.11	14.55	0.67	1.85	0.13	0.19	0.34	3.17	4.37	0.23	1.16	-	99.48	-
1691-	72.71	0.13	15.00	0.91	1.15	-	0.34	1.33	3.81	4.59	-	0.44	-	100.41	0.01
1692-	72.71	0.30	14.41	0.35	3.10	0.07	0.49	1.84	2.99	3.37	0.04	0.22	0.20	100.09	0.21
1693-	72.71	0.33	13.85	0.96	1.34	0.06	0.52	0.88	3.95	4.50	0.07	0.46	-	99.63	-
1694-	72.70	0.31	12.00	3.39	1.25	0.04	0.14	0.15	5.00	5.00	0.03	0.59	-	100.60	-
1695-	72.70	0.33	14.11	0.30	1.96	0.06	0.40	0.35	4.08	4.38	0.23	0.75	-	99.65	-
1696-	72.70	0.27	12.84	0.43	2.46	0.05	0.53	1.52	2.70	4.90	0.04	1.07	0.10	99.61	0.10
1697-	72.70	0.26	13.10	1.25	1.50	0.06	0.60	1.34	4.05	4.52	0.09	0.30	-	99.77	-
1698-	72.70	0.09	13.53	0.84	1.83	0.04	1.71	1.20	3.94	2.20	0.09	1.73	-	99.90	0.13
1699-	72.69	0.32	14.37	1.45	0.94	0.06	0.53	0.98	3.93	4.55	0.13	0.36	-	100.31	-
1700-	72.69	0.37	10.91	2.71	1.07	0.08	1.03	2.74	4.01	3.92	-	1.16	-	100.69	0.29