

	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
1761-	72.56	0.25	13.68	0.47	1.79	0.04	0.79	1.37	3.35	4.70	0.07	0.45	-	99.52	-
1762-	72.56	0.30	13.10	0.10	2.51	0.03	0.98	2.01	4.35	3.70	0.07	0.38	-	100.09	-
1763-	72.55	0.19	13.85	1.34	0.73	0.05	0.29	0.72	3.06	6.33	0.05	0.18	0.19	99.53	-
1764-	72.55	0.24	14.74	0.97	1.71	0.07	0.45	1.04	4.12	3.80	-	0.19	-	99.88	-
1765-	72.54	0.32	12.67	3.56	0.18	0.04	0.25	0.15	4.86	5.00	0.05	0.95	-	100.57	-
1766-	72.54	0.25	14.28	0.07	2.44	0.08	0.27	2.19	3.15	3.47	0.11	0.70	-	99.55	-
1767-	72.54	0.20	13.97	0.01	2.73	0.05	0.33	1.75	3.20	4.85	0.05	0.35	-	100.03	-
1768-	72.54	0.17	14.53	0.59	1.63	0.06	0.57	1.23	4.26	3.66	0.08	0.04	-	99.36	-
1769-	72.53	0.12	13.22	0.88	2.26	0.05	0.28	0.66	3.50	5.20	0.05	0.97	-	99.72	-
1770-	72.52	0.22	13.47	0.66	2.09	0.08	0.53	1.64	3.12	4.67	0.16	0.72	-	99.88	-
1771-	72.51	0.18	13.42	0.05	2.26	0.07	0.45	1.59	2.82	4.84	0.13	1.25	-	99.57	0.15
1772-	72.50	0.12	13.52	1.69	1.61	0.08	0.01	1.73	3.55	4.33	-	0.58	-	99.72	-
1773-	72.50	0.12	14.09	1.23	0.65	0.05	0.08	0.40	4.28	5.72	-	0.13	-	99.25	-
1774-	72.50	0.34	14.28	1.64	0.81	0.11	0.29	1.60	4.22	3.76	-	0.57	-	100.12	-
1775-	72.50	0.25	14.36	0.74	1.50	0.03	0.35	1.46	3.75	4.20	0.07	0.32	-	99.53	-
1776-	72.50	0.27	13.96	0.98	1.22	0.03	0.35	1.03	3.70	5.40	0.07	0.71	-	100.22	-
1777-	72.50	0.18	15.83	0.63	0.56	0.03	0.36	0.38	2.67	5.62	0.08	0.55	-	99.39	0.05
1778-	72.50	0.18	13.96	1.15	1.90	-	0.40	2.10	3.05	4.00	0.10	0.28	-	99.62	0.16
1779-	72.50	0.20	14.05	1.47	1.12	0.04	0.40	1.26	4.37	4.27	0.07	0.39	-	100.14	-
1780-	72.50	0.33	13.47	1.44	3.22	0.03	0.55	1.25	2.10	4.18	-	0.77	-	99.84	-