

	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
1781-	72.50	0.28	12.92	0.25	3.16	0.06	0.59	0.71	4.40	4.80	0.07	0.13	-	99.87	-
1782-	72.50	0.21	13.66	1.41	2.22	0.03	0.72	2.45	3.76	2.04	0.28	0.25	-	99.53	0.29
1783-	72.50	0.21	14.35	0.13	2.39	0.04	0.73	1.47	3.79	3.71	0.11	1.10	-	100.53	-
1784-	72.50	0.31	12.80	1.49	1.90	0.06	0.73	1.86	3.00	4.90	0.07	0.35	-	99.97	-
1785-	72.49	0.32	14.02	0.75	1.88	0.18	0.21	2.39	3.63	3.55	0.01	0.21	-	99.64	0.13
1786-	72.49	0.16	14.99	0.28	1.19	0.02	0.36	1.19	3.86	4.61	0.02	0.41	0.60	100.18	0.56
1787-	72.49	0.20	13.84	0.80	1.11	0.03	0.41	1.25	2.85	6.00	0.04	0.56	-	99.58	-
1788-	72.49	0.27	13.75	0.66	1.47	0.01	0.55	1.42	3.87	5.14	0.04	0.18	0.16	100.01	0.02
1789-	72.49	0.17	13.26	0.50	3.35	0.11	0.60	1.16	2.85	4.81	-	0.49	0.12	99.91	0.10
1790-	72.48	0.20	13.23	0.98	1.36	0.02	0.28	1.34	4.84	4.36	0.09	0.70	-	99.88	-
1791-	72.48	0.31	13.81	0.22	2.48	0.07	0.28	2.04	3.59	3.80	0.23	0.47	-	99.78	-
1792-	72.48	0.16	13.48	0.98	1.40	0.04	0.31	0.71	4.30	5.00	0.09	0.59	-	99.54	-
1793-	72.48	0.09	13.73	2.16	0.29	0.02	0.32	1.20	3.08	4.85	-	0.51	1.20	99.93	0.38
1794-	72.48	0.25	14.22	0.84	2.11	0.04	0.44	1.60	4.00	3.86	0.12	0.10	0.05	100.11	0.19
1795-	72.48	0.20	13.64	0.03	2.22	0.03	0.66	1.68	4.05	4.50	0.07	0.48	-	100.04	-
1796-	72.48	0.19	14.61	0.86	1.65	0.24	0.79	1.80	4.12	2.60	0.15	0.50	-	99.99	-
1797-	72.47	0.21	14.21	0.56	1.89	0.05	0.21	0.99	3.98	5.43	0.05	0.53	-	100.58	0.18
1798-	72.47	0.32	15.36	0.14	1.79	0.05	0.46	2.11	4.13	3.35	0.05	0.20	-	100.43	0.43
1799-	72.46	0.30	12.74	2.46	0.81	0.04	0.22	0.48	4.83	4.88	0.02	0.80	-	100.04	-
1800-	72.46	0.10	14.11	0.56	1.22	0.05	0.36	0.72	4.91	5.41	0.05	0.42	-	100.37	0.22