

	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
1701-	72.68	0.16	14.81	0.47	0.99	0.03	0.39	0.92	2.84	5.01	0.37	0.97	0.07	99.71	0.16
1702-	72.68	0.32	13.47	1.20	0.94	0.05	0.48	1.01	4.35	4.80	0.12	0.31	-	99.73	-
1703-	72.68	0.20	16.05	0.87	0.78	0.11	0.85	1.40	4.52	1.94	0.06	0.96	-	100.42	-
1704-	72.67	0.23	13.58	1.09	1.10	0.03	0.72	1.12	4.10	4.70	0.06	0.15	-	99.55	0.02
1705-	72.66	0.22	13.37	1.37	0.48	0.02	0.15	1.88	4.51	4.64	0.02	0.44	-	99.76	-
1706-	72.66	0.72	13.58	1.48	1.08	0.05	0.25	0.96	3.79	4.30	0.09	1.14	-	100.10	0.05
1707-	72.66	0.07	14.78	0.49	1.00	0.04	0.33	1.50	2.82	6.24	0.25	0.42	-	100.60	0.22
1708-	72.66	0.22	14.10	0.86	1.36	0.06	0.54	0.96	3.80	5.00	0.09	0.60	-	100.25	-
1709-	72.66	0.34	13.77	0.67	1.22	0.04	0.72	0.56	4.30	4.58	-	0.47	-	99.33	-
1710-	72.66	0.38	13.89	1.59	1.15	0.04	0.88	2.57	3.34	2.80	0.09	0.22	0.01	99.62	0.08
1711-	72.66	0.17	13.35	0.95	1.57	0.06	1.79	0.49	4.45	4.40	0.09	0.24	-	100.22	-
1712-	72.65	0.11	14.89	0.35	1.00	0.07	0.07	1.10	3.48	4.96	0.28	0.55	-	99.51	0.03
1713-	72.65	0.10	15.27	4.79	1.43	-	0.48	1.65	1.29	1.01	-	0.98	-	99.65	-
1714-	72.64	0.19	14.68	1.00	0.75	0.04	0.11	0.77	2.17	7.84	0.05	0.14	0.05	100.43	-
1715-	72.64	0.20	13.65	0.78	1.42	0.03	0.31	1.26	4.50	4.90	0.09	0.29	-	100.07	-
1716-	72.64	0.36	13.72	2.00	0.55	0.12	0.34	0.58	3.91	4.08	-	1.59	-	99.89	-
1717-	72.64	0.25	13.52	1.15	2.05	0.04	0.36	0.32	2.67	4.87	0.10	1.51	-	99.48	0.36
1718-	72.64	0.32	13.57	0.32	2.24	0.03	0.43	0.98	3.34	4.84	0.08	1.38	-	100.17	0.16
1719-	72.64	0.23	13.88	1.60	1.01	0.08	0.46	0.36	4.57	5.30	0.04	0.38	-	100.55	-
1720-	72.64	0.20	12.81	1.50	2.40	0.08	0.60	0.99	3.04	5.15	-	0.44	-	99.85	-