

	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
1101-	74.11	0.13	12.47	0.85	1.61	0.04	0.46	1.67	2.67	4.37	0.22	0.62	-	99.22	0.04
1102-	74.11	0.27	13.25	0.83	1.34	0.09	0.79	0.77	3.27	4.95	-	0.56	-	100.23	0.29
1103-	74.10	0.19	13.62	1.25	1.33	0.04	0.20	0.18	4.00	5.12	0.13	0.46	-	100.62	0.03
1104-	74.10	0.10	14.00	0.54	2.00	0.05	0.50	0.64	2.95	4.88	0.04	0.52	-	100.32	-
1105-	74.10	0.06	13.11	0.45	1.88	0.03	0.56	0.94	3.68	4.74	0.04	0.31	-	99.90	-
1106-	74.09	0.25	11.60	1.78	1.29	0.12	1.15	0.75	4.65	4.00	0.06	0.38	-	100.12	-
1107-	74.08	0.09	13.99	0.05	1.57	0.02	0.15	1.08	4.70	4.16	0.02	0.12	-	100.03	-
1108-	74.08	0.08	14.54	0.59	0.61	0.01	0.18	0.34	4.14	4.92	0.56	0.24	-	100.29	-
1109-	74.08	0.07	13.61	0.22	1.55	0.04	0.20	0.81	3.58	5.00	-	0.24	-	99.40	-
1110-	74.08	0.12	13.80	0.48	1.44	0.04	0.26	0.68	4.57	3.35	0.30	0.75	0.03	99.90	-
1111-	74.08	0.14	14.06	0.92	0.55	0.08	0.32	0.78	3.99	4.78	-	0.65	-	100.35	-
1112-	74.08	0.20	12.64	0.95	2.15	0.02	0.47	0.50	4.25	4.70	0.07	0.05	-	100.08	-
1113-	74.08	0.17	14.35	0.43	1.61	0.03	0.65	0.38	4.40	3.70	0.06	0.62	-	100.48	-
1114-	74.07	0.46	13.01	0.91	1.30	0.05	0.92	1.08	3.50	3.92	0.06	0.66	-	99.94	0.11
1115-	74.06	0.09	14.20	0.17	1.15	0.06	0.12	0.89	3.75	5.50	0.17	0.33	-	100.49	-
1116-	74.06	0.08	13.32	0.45	1.18	0.04	0.20	0.81	3.84	4.92	0.03	0.49	-	99.42	-
1117-	74.06	0.17	12.88	0.90	1.14	0.04	0.29	0.96	3.42	5.50	0.07	0.42	-	99.85	0.05
1118-	74.06	0.29	12.50	0.80	2.37	0.07	0.45	1.05	3.75	4.08	0.12	0.04	0.22	99.80	-
1119-	74.06	0.17	13.39	0.87	1.15	0.05	0.73	1.10	3.64	4.34	0.02	0.35	-	99.87	0.18
1120-	74.06	0.14	11.99	1.27	2.33	0.06	0.84	1.51	3.97	3.80	0.04	0.26	-	100.27	-