

	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
1141-	74.01	0.30	13.85	1.10	0.83	0.06	0.20	0.96	3.47	4.54	0.05	0.44	-	99.81	-
1142-	74.01	0.14	13.10	0.48	2.17	0.07	0.31	0.71	3.79	4.57	0.67	0.32	-	100.34	0.09
1143-	74.01	0.17	13.13	0.06	1.97	0.05	1.04	1.28	2.98	5.15	-	0.79	-	100.63	0.10
1144-	74.00	0.27	13.56	0.85	0.57	0.35	0.03	0.65	4.45	5.20	0.07	0.42	-	100.42	-
1145-	74.00	0.14	13.20	0.70	1.65	0.05	0.20	0.76	4.20	4.70	0.10	0.12	-	99.82	-
1146-	74.00	0.25	12.07	1.28	2.76	0.04	0.25	0.65	3.88	4.42	0.04	0.17	-	99.81	-
1147-	74.00	0.16	13.68	0.34	1.07	0.02	0.26	0.74	4.95	4.90	0.04	0.21	-	100.37	-
1148-	74.00	0.16	12.66	0.40	2.30	0.03	0.26	0.84	3.75	4.96	0.05	0.40	-	99.81	-
1149-	74.00	0.20	12.53	0.79	1.72	0.06	0.28	0.66	4.35	4.70	0.04	0.20	-	99.53	-
1150-	74.00	0.18	13.81	0.60	0.93	0.06	0.35	0.70	4.55	5.00	0.05	0.30	-	100.53	-
1151-	74.00	0.23	13.50	0.90	1.60	0.03	0.40	0.80	3.11	5.68	0.06	0.10	-	100.41	-
1152-	74.00	0.23	13.75	0.09	1.65	0.04	0.40	1.03	3.20	4.81	0.19	0.70	0.03	100.12	-
1153-	74.00	0.29	13.00	1.99	0.69	0.06	0.41	0.42	4.65	4.44	-	0.54	-	100.49	-
1154-	74.00	0.17	14.80	0.05	1.86	0.07	0.45	1.16	3.47	3.55	0.07	0.29	-	99.94	-
1155-	74.00	0.25	12.90	0.24	2.60	0.04	0.52	1.70	3.35	4.45	0.08	0.15	-	100.28	-
1156-	73.99	0.20	14.09	0.49	1.30	0.03	0.56	1.30	3.17	3.83	0.02	0.77	-	99.75	0.17
1157-	73.98	0.15	13.61	0.04	1.94	0.04	0.27	0.66	4.35	5.04	0.03	0.37	0.09	100.57	-
1158-	73.98	0.25	13.48	0.85	0.84	0.03	0.28	0.93	2.67	6.03	-	0.42	-	99.76	-
1159-	73.98	0.20	12.92	0.36	1.51	0.01	0.31	0.93	3.10	5.91	0.03	0.38	0.06	99.70	-
1160-	73.98	0.23	13.57	0.69	1.40	0.09	0.37	0.41	3.37	4.85	0.04	0.67	-	99.67	-