

	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	l.i	oth	sum	hs
161-	76.54	0.06	12.34	1.00	0.54	0.03	0.40	0.18	3.00	4.75	0.08	0.87	-	99.79	0.02
162-	76.52	0.20	13.05	1.34	0.32	0.07	0.18	0.31	3.05	4.74	0.04	0.03	-	99.85	1.01
163-	76.52	0.12	13.03	1.08	0.60	0.02	0.21	0.49	3.72	4.00	-	0.08	-	99.87	-
164-	76.52	0.07	13.11	0.29	1.00	0.04	0.29	1.13	3.28	4.36	0.02	0.31	-	100.42	0.03
165-	76.52	0.14	13.51	0.19	1.10	0.05	0.32	1.30	3.03	2.56	0.28	0.66	-	99.66	-
166-	76.52	0.09	12.94	0.32	1.07	-	0.45	0.45	3.80	4.00	-	0.84	-	100.48	-
167-	76.51	0.05	14.84	0.53	1.20	0.01	0.64	1.29	2.12	2.73	0.20	0.40	-	100.52	0.20
168-	76.50	0.20	12.53	0.38	1.93	0.02	0.10	0.21	3.71	3.90	0.05	1.00	-	100.53	-
169-	76.50	0.06	13.30	0.22	1.09	0.02	0.15	0.67	2.77	4.27	-	0.50	0.19	99.74	-
170-	76.50	0.13	13.21	0.11	1.25	0.06	0.16	0.78	3.00	4.00	-	0.18	-	99.38	-
171-	76.50	0.05	13.15	0.93	0.28	0.02	0.17	0.17	2.32	5.44	0.04	0.86	-	99.93	0.75
172-	76.50	0.05	13.51	0.20	0.70	0.06	0.19	0.56	3.78	4.42	0.09	0.53	-	100.59	0.12
173-	76.50	0.11	12.40	1.05	0.76	0.01	0.19	0.07	3.75	4.41	0.03	0.65	-	99.93	0.32
174-	76.50	0.04	12.34	0.94	1.02	0.02	0.23	0.30	4.14	4.62	0.06	0.23	0.11	100.55	-
175-	76.50	0.11	12.28	0.68	1.18	0.04	0.24	0.44	3.95	4.10	0.02	0.34	-	99.88	-
176-	76.50	0.05	11.96	0.83	0.64	0.02	0.31	0.21	5.00	3.86	0.01	0.33	-	99.72	-
177-	76.50	0.20	12.09	0.33	1.40	0.02	0.39	0.93	3.80	3.80	0.06	0.65	-	100.17	-
178-	76.49	0.08	11.87	0.48	1.52	0.03	0.09	0.98	2.98	5.23	0.04	0.36	-	100.15	0.36
179-	76.49	0.09	13.03	0.13	1.20	0.01	0.12	0.46	3.19	4.10	-	0.54	0.28	99.64	-
180-	76.49	0.15	12.21	0.20	1.54	0.04	0.22	0.51	2.95	5.47	0.03	0.39	-	100.20	0.06