

	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
181-	76.48	0.04	13.16	0.13	1.23	0.04	0.07	0.83	2.91	4.73	0.01	0.32	-	99.95	0.15
182-	76.47	0.13	13.15	0.47	0.74	0.05	0.17	0.32	3.73	4.24	0.01	0.21	-	99.69	0.08
183-	76.47	0.23	10.82	0.58	2.78	0.02	0.46	1.27	2.80	4.02	0.08	0.42	0.07	100.02	-
184-	76.46	0.08	12.64	1.16	0.93	0.04	0.06	0.60	3.68	3.72	-	0.22	-	99.59	0.14
185-	76.46	0.20	12.87	1.17	1.00	0.04	0.24	0.18	1.93	4.85	0.03	1.24	-	100.21	-
186-	76.45	0.10	11.73	0.35	1.50	0.03	0.08	0.61	3.83	5.37	0.03	0.34	-	100.42	-
187-	76.45	0.03	13.10	0.41	0.42	0.01	0.18	1.03	2.62	5.63	-	0.40	0.03	100.31	0.40
188-	76.44	0.23	11.13	2.05	0.86	-	0.29	0.67	3.82	3.06	0.05	1.32	-	99.92	0.02
189-	76.44	0.10	12.18	0.88	0.93	0.02	0.29	0.82	3.72	3.96	0.07	0.42	-	99.83	-
190-	76.43	0.07	12.44	0.66	1.85	0.02	0.04	0.42	3.48	4.52	0.02	0.06	-	100.01	-
191-	76.43	0.06	13.05	0.34	0.75	0.02	0.06	0.60	3.03	5.14	0.04	0.10	-	99.62	-
192-	76.43	0.13	11.79	0.73	0.93	0.03	0.24	0.52	3.22	5.30	0.03	0.54	0.28	100.17	-
193-	76.43	0.62	11.11	0.62	0.89	0.03	0.77	1.01	4.15	4.51	0.04	0.28	-	100.46	0.12
194-	76.42	0.09	12.83	0.04	1.13	0.05	0.10	0.60	3.90	3.80	-	0.33	-	99.29	-
195-	76.42	0.19	12.71	0.44	1.08	0.04	0.28	1.60	2.74	4.20	0.21	0.33	0.01	100.25	0.09
196-	76.42	0.13	13.99	0.99	0.58	-	0.31	0.78	3.28	3.90	-	0.12	0.02	100.52	0.02
197-	76.41	0.13	12.48	0.30	0.67	0.02	0.22	0.53	3.69	4.99	-	0.34	0.31	100.09	0.09
198-	76.40	0.25	12.48	0.88	1.23	0.02	0.07	0.64	2.95	5.30	0.03	0.44	-	100.69	-
199-	76.40	0.09	11.75	2.09	0.50	0.01	0.11	0.35	4.25	4.52	0.01	0.30	-	100.38	0.03
200-	76.40	0.10	12.66	0.10	2.30	0.02	0.15	0.60	3.16	4.75	0.04	0.30	-	100.58	-