

	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
4181-	63.06	1.01	16.55	0.98	4.92	0.09	1.85	2.97	3.23	3.31	0.24	1.60	-	99.81	0.10
4182-	63.04	0.46	17.04	4.34	1.26	0.12	1.69	5.95	4.00	1.16	0.27	0.86	-	100.19	1.07
4183-	63.04	0.83	15.22	0.56	6.32	0.10	1.73	3.89	3.09	3.46	0.30	0.69	-	99.23	-
4184-	63.04	0.86	16.59	2.88	2.55	0.10	1.74	3.78	3.67	4.20	0.24	0.52	-	100.17	0.15
4185-	63.04	0.86	16.59	2.88	2.55	0.10	1.74	3.78	3.67	4.20	0.24	0.52	-	100.17	-
4186-	63.04	0.88	15.60	2.94	2.97	0.12	2.48	4.96	3.44	2.71	0.15	0.69	-	99.98	0.30
4187-	63.02	0.69	16.75	0.36	4.60	0.03	2.42	4.63	3.07	3.87	0.20	0.48	-	100.12	0.10
4188-	63.02	0.51	15.69	2.37	3.85	0.07	2.70	5.36	3.33	2.30	0.20	0.30	0.20	99.90	0.22
4189-	63.02	0.49	15.98	1.28	3.55	0.10	2.93	4.91	2.48	3.81	0.18	0.70	-	99.43	0.15
4190-	63.01	0.29	17.68	3.29	1.96	0.08	1.81	4.49	3.27	2.64	0.28	1.29	-	100.09	0.12
4191-	63.00	0.59	16.86	1.95	3.09	0.06	1.77	3.44	4.35	3.75	0.24	0.55	-	99.65	-
4192-	63.00	0.68	16.99	2.25	3.73	0.13	2.54	4.09	4.07	1.34	0.22	1.25	-	100.29	0.11
4193-	63.00	0.70	16.10	3.08	2.80	0.09	2.81	4.20	3.60	3.22	0.17	0.63	-	100.40	0.08
4194-	63.00	0.82	15.20	0.86	5.50	0.14	4.03	2.03	3.20	3.66	0.11	1.58	-	100.13	-
4195-	62.99	0.48	16.94	0.54	4.66	0.12	1.52	3.40	3.91	3.81	0.34	1.35	-	100.06	0.30
4196-	62.99	0.65	16.74	2.58	2.38	0.12	1.67	4.04	4.22	4.09	0.19	0.76	-	100.43	0.14
4197-	62.99	0.75	17.36	1.05	3.90	0.08	1.73	4.29	2.74	4.39	-	1.03	-	100.31	0.24
4198-	62.99	0.71	15.49	2.32	3.35	0.10	2.45	4.47	3.28	3.82	0.20	0.46	0.11	99.75	-
4199-	62.97	0.58	15.59	3.17	2.33	0.08	2.32	4.30	3.33	3.55	0.18	1.26	0.04	99.70	-
4200-	62.96	0.60	16.61	3.62	2.09	0.08	0.99	1.27	3.70	6.30	0.15	1.47	-	99.84	0.32