

	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
4161-	63.19	0.56	18.30	0.73	3.52	0.13	1.06	3.91	2.44	4.92	-	1.02	-	99.78	-
4162-	63.19	0.15	18.10	1.74	1.72	0.04	1.19	5.98	1.76	4.55	-	2.00	-	100.42	0.24
4163-	63.19	0.76	16.22	2.94	1.92	0.08	2.48	4.56	3.22	3.36	-	1.10	-	99.83	0.05
4164-	63.18	0.71	16.67	0.95	2.08	0.03	2.25	5.01	3.92	2.84	0.25	1.24	0.16	99.29	0.16
4165-	63.18	0.61	15.97	0.43	4.32	0.07	2.53	4.03	3.12	3.68	0.19	0.66	1.25	100.04	0.19
4166-	63.17	0.65	16.68	1.52	3.69	0.07	1.77	3.60	3.92	3.08	0.19	1.31	-	99.65	-
4167-	63.16	0.55	15.15	1.91	4.18	0.07	0.69	5.46	5.01	3.31	0.05	0.41	-	99.95	-
4168-	63.14	0.10	20.90	0.01	1.40	0.03	1.14	7.20	4.18	1.57	0.01	0.28	0.06	100.02	0.02
4169-	63.14	1.07	16.96	0.61	5.82	0.10	1.42	3.95	3.73	2.50	0.25	0.56	-	100.11	-
4170-	63.13	0.62	16.52	0.45	5.07	0.10	1.83	3.67	3.63	2.61	0.20	1.67	-	99.50	0.34
4171-	63.13	0.73	16.21	0.30	4.12	0.05	2.74	4.92	3.41	3.46	0.25	0.48	0.13	99.93	0.46
4172-	63.12	0.65	17.38	2.62	2.11	0.16	0.98	2.11	5.34	3.25	0.24	1.92	-	99.88	0.29
4173-	63.12	0.63	16.22	2.20	3.47	0.06	2.30	4.30	4.15	3.52	0.25	0.26	-	100.48	-
4174-	63.11	0.66	13.90	4.67	3.22	0.03	2.10	4.15	3.23	3.27	-	1.57	-	99.91	0.78
4175-	63.10	0.71	15.59	3.12	2.29	0.09	2.33	4.53	3.33	3.91	0.19	0.36	0.07	99.62	-
4176-	63.09	0.55	14.95	1.17	4.92	0.14	2.70	4.79	4.10	3.30	0.13	0.47	-	100.31	-
4177-	63.07	0.72	16.41	0.41	5.01	0.17	2.66	5.18	2.73	2.98	0.12	0.63	-	100.09	0.06
4178-	63.06	0.82	17.76	0.46	4.78	0.11	0.95	3.71	4.49	3.01	0.22	0.35	-	99.72	-
4179-	63.06	0.40	17.98	0.31	4.13	0.05	1.52	3.40	3.91	3.71	0.23	1.44	-	100.14	0.20
4180-	63.06	0.48	15.29	2.54	3.82	0.14	1.69	5.55	3.30	2.62	0.10	1.12	-	99.71	-