

	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
4461-	59.34	0.52	18.20	2.14	3.80	0.13	2.55	5.60	4.24	2.52	0.16	0.66	-	99.86	0.09
4462-	59.32	0.82	14.84	2.24	8.24	0.17	2.13	4.45	4.09	2.38	0.23	0.70	-	99.61	0.38
4463-	59.32	0.82	15.87	3.19	4.85	0.20	2.65	5.27	4.51	1.46	0.39	1.28	-	99.81	-
4464-	59.31	0.28	15.85	5.53	6.03	0.10	2.52	7.88	0.82	0.23	0.05	1.60	0.13	100.33	0.06
4465-	59.28	0.50	18.45	0.48	3.90	0.09	3.38	7.26	5.74	1.01	-	0.01	0.79	100.89	1.30
4466-	59.23	0.89	16.28	1.74	4.99	0.14	4.11	5.81	3.40	2.47	0.22	1.17	-	100.45	0.56
4467-	59.20	1.03	16.06	4.09	3.66	0.14	2.55	4.80	4.39	1.92	0.26	1.79	-	99.89	-
4468-	59.17	0.34	21.41	0.38	1.97	0.03	1.54	4.23	7.11	0.38	0.07	2.79	0.10	99.52	0.27
4469-	59.15	0.91	17.14	1.33	5.25	0.16	3.94	6.31	3.02	1.56	0.48	0.42	0.07	99.74	0.08
4470-	59.10	0.95	16.40	3.24	5.11	0.11	2.18	4.17	4.67	2.37	0.44	1.06	0.03	99.83	0.23
4471-	59.10	0.71	17.84	3.60	2.59	0.12	2.42	4.88	3.64	3.43	0.40	1.09	-	99.82	0.35
4472-	59.10	0.95	15.70	1.69	6.43	0.06	3.36	5.92	2.32	2.98	-	0.74	-	99.25	0.14
4473-	59.08	0.50	16.75	1.39	4.96	0.15	4.07	5.80	2.72	3.40	0.22	1.43	-	100.47	0.25
4474-	59.05	1.40	16.33	3.35	5.38	0.08	2.27	5.00	4.34	2.31	0.28	0.30	-	100.09	-
4475-	59.04	0.90	15.92	0.92	5.29	0.06	4.55	5.81	3.67	2.20	0.22	1.20	-	99.78	0.10
4476-	59.00	0.75	16.93	0.65	5.54	0.10	3.50	6.41	2.99	2.94	0.18	1.60	-	100.59	0.79
4477-	58.98	0.96	16.85	1.60	4.74	0.31	3.47	5.66	2.92	2.85	0.03	1.48	-	99.85	-
4478-	58.97	1.08	17.34	0.85	5.50	0.09	3.56	4.85	3.43	2.16	0.40	1.76	0.20	100.19	0.29
4479-	58.96	0.99	16.64	1.67	5.41	0.88	2.14	5.67	3.88	2.10	-	1.48	-	99.82	0.15
4480-	58.96	0.82	16.45	0.95	5.72	0.13	4.47	7.21	2.09	1.55	-	1.72	-	100.07	0.23