

	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
4441-	59.75	0.81	18.33	1.09	4.84	0.12	2.88	4.97	3.01	2.72	0.01	0.91	0.30	99.74	0.39
4442-	59.73	0.85	18.19	2.00	5.03	0.07	2.40	6.38	3.05	0.92	0.23	1.43	0.08	100.36	0.28
4443-	59.70	0.94	18.06	0.77	4.35	0.18	1.71	4.35	5.12	3.85	0.43	0.09	0.43	99.98	0.56
4444-	59.69	0.93	16.77	2.23	4.28	0.10	2.69	5.17	4.22	2.90	0.25	0.53	0.21	99.97	-
4445-	59.68	2.00	16.74	1.12	6.27	0.08	2.21	4.67	3.56	3.54	0.27	0.84	-	100.98	-
4446-	59.68	0.88	17.16	1.67	5.90	0.16	2.61	4.98	3.10	2.22	0.26	1.90	-	100.52	0.10
4447-	59.66	0.77	15.48	1.47	4.56	0.22	4.40	5.93	2.62	2.33	0.21	1.94	0.66	100.25	0.71
4448-	59.60	0.27	17.49	1.59	3.91	0.05	2.48	4.75	4.87	2.13	0.87	1.72	-	99.73	0.73
4449-	59.58	0.51	17.08	2.07	3.06	0.10	3.83	3.49	5.09	2.10	0.29	2.47	-	99.67	-
4450-	59.54	0.82	12.79	3.29	4.88	0.05	4.94	7.10	2.86	2.90	0.34	0.50	-	100.01	-
4451-	59.52	0.92	17.73	2.13	3.95	0.11	2.63	4.77	4.80	2.50	0.29	0.20	-	99.55	-
4452-	59.52	0.62	18.93	2.28	3.96	0.11	2.81	5.42	4.22	1.82	0.22	0.22	0.06	100.19	0.21
4453-	59.51	1.00	16.56	1.29	5.31	0.11	2.80	4.82	3.36	2.90	0.25	1.43	0.18	99.52	-
4454-	59.51	0.75	14.31	2.19	8.23	0.15	2.99	5.35	3.87	2.02	0.24	0.89	-	100.50	0.23
4455-	59.50	1.00	17.68	2.65	3.46	0.07	2.17	5.40	4.18	2.60	0.35	0.66	-	99.72	-
4456-	59.49	1.61	14.52	6.54	3.57	0.84	3.43	5.38	2.27	1.98	0.31	0.22	-	100.16	0.26
4457-	59.43	0.70	15.52	2.77	4.62	0.05	3.95	6.47	3.44	1.76	0.18	0.57	-	99.46	-
4458-	59.41	0.99	16.96	2.75	4.36	0.06	2.14	4.95	3.44	3.18	0.32	1.20	-	99.76	0.12
4459-	59.40	0.85	17.02	3.37	3.58	0.17	2.64	5.50	3.72	2.80	-	0.58	-	99.63	-
4460-	59.35	0.50	15.58	4.72	4.56	0.14	2.82	5.23	3.00	2.26	0.07	1.01	-	99.24	0.15