

	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
4141-	63.31	0.44	17.07	2.31	3.01	0.12	1.59	3.35	3.59	4.11	0.21	1.13	-	100.24	0.39
4142-	63.31	0.79	15.82	3.27	2.05	0.11	1.78	3.35	3.99	4.08	0.42	1.07	-	100.04	0.27
4143-	63.31	0.52	16.16	1.12	4.20	0.10	1.93	4.52	3.08	2.95	0.12	1.68	0.07	99.76	0.12
4144-	63.30	1.00	17.09	0.89	3.09	0.13	1.74	3.78	4.17	3.75	0.25	1.03	-	100.22	0.12
4145-	63.29	0.51	15.86	1.40	4.63	0.08	1.63	4.58	2.94	2.62	0.12	1.96	-	99.62	0.18
4146-	63.29	0.78	17.00	0.97	4.86	0.05	1.85	3.25	3.12	3.37	0.20	0.87	-	99.61	-
4147-	63.28	0.35	18.80	2.04	1.46	0.07	0.28	1.16	3.75	8.30	0.07	0.23	0.02	99.81	-
4148-	63.28	0.60	16.36	1.43	3.73	0.12	2.20	3.29	3.16	5.15	0.18	0.58	-	100.08	-
4149-	63.28	0.60	15.82	0.50	5.64	0.17	2.93	5.45	2.49	2.50	0.11	0.80	-	100.29	-
4150-	63.26	0.60	15.69	1.53	3.59	0.03	1.83	3.78	4.85	2.60	0.32	1.34	-	99.42	-
4151-	63.26	0.67	15.75	0.93	4.03	0.07	2.60	4.03	3.62	3.40	0.19	1.03	-	99.58	0.18
4152-	63.25	0.27	17.46	1.18	2.89	0.02	2.89	4.43	4.27	1.88	0.10	1.72	-	100.36	0.32
4153-	63.24	0.74	17.03	1.39	3.93	0.16	1.70	5.15	3.50	3.14	-	0.61	-	100.59	0.34
4154-	63.24	0.56	16.76	0.06	4.49	0.09	2.66	5.31	3.60	2.16	0.19	0.59	-	99.71	-
4155-	63.23	0.58	17.00	1.70	3.20	0.08	2.44	5.29	4.13	1.97	0.09	0.60	-	100.31	0.37
4156-	63.22	0.68	16.17	1.21	4.28	0.15	2.18	4.36	3.20	2.86	0.15	1.99	-	100.45	-
4157-	63.20	0.67	17.10	0.55	5.16	0.12	1.72	5.45	3.18	1.85	-	1.33	0.15	100.48	-
4158-	63.20	0.50	17.28	2.19	2.76	0.09	2.04	3.24	3.30	4.00	0.14	0.49	0.14	99.37	-
4159-	63.20	0.68	15.60	3.27	2.77	0.13	2.28	4.38	2.93	3.23	0.12	0.77	-	99.36	-
4160-	63.20	0.61	17.19	0.65	3.30	0.10	2.60	3.58	3.09	3.44	-	1.64	-	99.40	-