

	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
4121-	63.46	0.66	17.64	1.74	2.91	0.09	2.44	4.81	3.98	1.52	0.16	1.11	-	100.52	0.18
4122-	63.45	0.76	15.66	0.73	4.90	0.08	2.53	3.97	3.60	3.21	0.13	1.09	-	100.11	0.27
4123-	63.45	0.75	16.77	0.47	5.32	0.13	2.78	5.21	2.19	2.05	0.13	1.22	-	100.47	-
4124-	63.44	0.60	15.60	2.73	3.20	0.27	2.37	4.06	2.93	4.21	0.21	0.54	-	100.16	0.18
4125-	63.44	0.66	16.74	0.70	3.30	0.05	2.74	4.29	3.84	3.42	0.22	0.60	0.25	100.25	0.06
4126-	63.42	0.74	15.68	2.24	4.18	0.18	1.75	3.92	3.60	3.10	0.04	0.78	-	99.63	-
4127-	63.41	0.71	16.74	2.86	2.42	0.10	1.34	3.09	3.93	4.02	0.18	0.97	-	99.77	0.18
4128-	63.40	0.70	17.06	1.32	4.32	0.06	2.14	4.49	3.04	2.28	-	0.32	-	99.13	0.30
4129-	63.40	0.64	15.39	3.56	3.24	0.20	2.26	5.65	3.32	2.10	0.22	0.42	-	100.40	0.12
4130-	63.40	0.60	14.88	2.93	4.19	0.28	2.46	3.75	4.64	2.33	0.12	0.93	-	100.51	-
4131-	63.40	0.60	14.88	2.93	4.19	0.28	2.46	3.75	4.64	2.33	0.12	0.93	-	100.51	-
4132-	63.40	0.38	15.98	1.53	3.08	0.03	2.73	5.36	3.59	2.57	0.17	0.84	0.27	99.93	-
4133-	63.40	0.60	13.94	0.44	5.66	0.05	3.22	4.38	3.90	3.23	0.17	0.54	-	99.53	-
4134-	63.39	0.59	15.19	1.02	4.82	0.15	3.53	3.63	2.56	3.41	0.15	1.48	0.01	99.93	-
4135-	63.37	0.67	17.54	0.92	3.75	0.02	2.11	4.79	3.07	3.36	0.18	0.83	-	100.61	0.05
4136-	63.37	0.71	15.86	0.85	4.21	0.11	2.91	5.01	3.47	2.60	0.17	0.61	-	99.88	-
4137-	63.37	0.57	15.29	0.49	4.55	0.07	3.09	4.07	4.00	3.10	0.15	0.90	-	99.65	-
4138-	63.36	0.45	16.27	1.77	2.86	0.12	1.39	4.58	3.78	3.29	0.18	1.17	-	99.22	-
4139-	63.36	0.70	16.05	1.63	3.30	0.07	2.26	3.81	4.08	3.91	0.18	0.81	0.09	100.25	0.06
4140-	63.33	0.81	10.71	6.80	3.97	-	3.50	4.66	3.82	1.20	-	1.33	-	100.13	-