

	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
21-	77.96	0.12	12.55	0.11	1.36	0.01	1.20	0.38	4.83	0.96	0.01	1.03	-	100.52	0.20
22-	77.91	0.09	12.97	0.66	0.86	0.01	0.16	0.45	2.77	3.66	0.03	0.12	0.02	99.71	0.19
23-	77.85	0.09	11.50	0.15	1.05	0.02	0.20	0.40	3.20	4.70	0.07	0.40	-	99.63	-
24-	77.82	0.15	11.57	0.03	1.58	0.01	0.09	0.94	2.36	4.64	0.02	0.80	-	100.01	0.03
25-	77.80	0.09	11.90	0.99	0.80	0.02	0.07	0.26	1.88	5.54	0.03	0.65	-	100.03	-
26-	77.80	0.04	12.08	0.45	0.75	0.02	0.24	0.89	3.55	4.08	0.04	0.28	-	100.22	0.03
27-	77.77	0.11	12.79	0.16	0.86	0.03	0.43	0.53	3.07	4.77	-	0.35	-	100.87	1.30
28-	77.74	0.07	12.80	0.08	1.07	0.03	0.10	0.88	4.67	2.75	-	0.11	-	100.30	0.54
29-	77.73	0.17	12.10	1.04	0.68	0.04	0.26	1.20	5.13	0.09	0.03	1.19	-	99.66	0.11
30-	77.68	0.05	13.18	0.23	1.29	0.02	0.15	0.50	3.86	2.32	0.04	0.97	-	100.29	0.23
31-	77.68	0.18	11.08	0.25	1.36	0.02	0.23	0.60	3.90	3.80	0.02	0.55	-	99.67	-
32-	77.60	0.15	11.91	0.68	0.45	0.07	0.19	0.91	2.18	5.57	0.14	0.05	-	99.90	-
33-	77.56	0.18	11.10	0.62	0.91	0.05	0.26	0.78	4.27	3.84	0.03	0.46	-	100.06	0.15
34-	77.56	0.14	12.96	0.07	1.29	0.04	0.34	0.85	2.37	3.85	0.06	0.64	-	100.17	-
35-	77.54	0.05	13.07	0.75	0.51	0.03	0.12	0.33	3.80	3.90	0.02	0.09	-	100.21	-
36-	77.54	0.12	11.24	0.74	1.51	0.01	0.50	0.05	3.80	4.35	0.02	0.08	-	99.96	-
37-	77.53	0.03	11.97	0.60	0.79	0.01	0.15	0.50	2.97	4.96	0.01	0.27	0.04	99.83	0.31
38-	77.53	0.07	12.22	0.61	0.29	0.03	0.15	0.32	3.12	4.12	0.05	0.61	-	99.12	0.57
39-	77.52	0.09	13.61	0.19	1.21	0.01	0.12	0.62	2.41	3.72	0.02	0.22	-	99.74	-
40-	77.51	0.09	13.08	0.33	0.72	0.06	0.36	1.04	2.40	4.54	-	0.22	0.06	100.41	0.22