

	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
221-	76.32	0.06	10.99	1.07	1.43	0.03	0.50	0.53	1.84	6.48	-	0.72	0.14	100.11	0.34
222-	76.31	-	12.86	0.93	0.59	0.01	1.10	0.57	3.63	3.84	-	0.37	-	100.21	0.22
223-	76.30	0.10	12.18	0.73	1.00	0.03	0.12	0.67	3.05	6.00	0.06	0.30	-	100.54	-
224-	76.30	0.15	12.99	0.39	0.93	0.02	0.12	0.70	3.59	4.15	0.03	0.45	-	99.82	0.03
225-	76.30	0.11	13.26	0.08	1.66	0.04	0.13	0.12	3.47	4.35	0.01	0.32	0.08	99.93	-
226-	76.30	0.19	12.87	0.81	0.45	0.01	0.14	0.25	4.17	4.58	0.01	0.64	-	100.42	0.12
227-	76.30	0.04	12.60	0.11	1.03	0.05	0.15	0.42	3.40	5.28	-	0.18	-	99.56	-
228-	76.30	0.05	13.19	0.15	1.18	0.02	0.17	0.45	3.32	4.43	0.01	0.18	-	99.45	-
229-	76.29	0.03	12.52	0.31	1.30	0.01	0.04	0.46	3.41	5.82	0.01	0.16	-	100.36	0.17
230-	76.28	0.10	11.49	0.81	1.15	0.04	0.24	0.73	4.05	4.72	0.05	0.20	-	99.86	-
231-	76.28	0.12	12.94	0.30	0.62	0.03	0.24	0.79	2.68	5.09	0.06	0.41	0.48	100.04	0.11
232-	76.27	0.04	13.27	0.25	1.16	0.03	0.13	0.90	2.86	4.99	0.01	0.67	-	100.58	0.33
233-	76.26	0.13	12.45	0.91	0.57	0.02	0.07	0.32	4.10	4.70	-	0.20	-	99.73	-
234-	76.26	0.10	12.58	0.88	0.29	-	0.25	0.56	5.00	4.00	-	0.40	-	100.32	0.03
235-	76.26	-	12.15	0.99	1.05	0.03	0.41	1.48	4.34	3.27	-	0.28	-	100.26	-
236-	76.24	0.07	12.87	1.01	0.26	0.01	0.03	1.05	3.53	4.28	0.01	0.42	-	99.78	0.18
237-	76.24	0.16	12.31	1.17	0.90	0.01	0.10	0.16	4.12	4.73	-	0.36	0.18	100.44	-
238-	76.24	0.09	11.89	1.06	1.00	-	0.10	0.60	5.33	2.64	0.04	0.54	0.05	99.58	0.08
239-	76.24	0.20	13.94	0.50	0.78	0.02	0.15	0.49	2.74	4.00	0.01	0.72	0.36	100.15	-
240-	76.24	0.08	12.60	0.85	0.98	0.03	0.22	0.46	4.00	4.60	0.05	0.12	-	100.23	-