

	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
281-	76.12	0.12	12.51	0.23	1.29	0.03	0.06	0.82	3.48	5.31	0.02	0.48	-	100.47	0.32
282-	76.12	0.11	12.53	0.48	1.43	0.05	0.16	0.33	4.05	4.20	0.03	0.13	-	99.62	-
283-	76.12	0.13	12.83	0.11	1.08	0.06	0.20	0.35	4.11	4.35	0.25	0.56	-	100.15	-
284-	76.12	0.11	12.11	1.19	0.99	0.02	0.36	0.32	4.12	4.88	0.01	0.05	0.09	100.37	-
285-	76.12	0.13	12.08	0.86	1.57	0.05	0.40	0.79	4.43	3.81	0.05	0.20	-	100.49	-
286-	76.11	0.08	12.42	0.19	1.47	0.06	0.29	0.69	3.27	4.96	0.02	0.41	-	99.97	-
287-	76.10	0.20	12.40	0.90	1.39	0.03	0.09	0.62	3.59	4.60	-	0.95	-	100.87	-
288-	76.10	0.08	13.44	0.55	0.43	0.02	0.10	0.80	2.54	6.04	0.02	0.14	0.08	100.34	-
289-	76.10	0.40	12.10	0.26	1.35	0.11	0.15	0.25	4.01	4.67	-	0.28	-	99.68	-
290-	76.10	0.15	12.69	0.80	0.93	0.03	0.16	0.17	4.40	4.40	0.05	0.03	-	99.91	-
291-	76.10	0.11	12.20	0.32	1.15	0.03	0.19	0.54	4.35	4.55	0.02	0.14	-	99.70	-
292-	76.10	0.08	12.88	0.14	1.60	0.03	0.28	0.52	3.44	4.61	0.06	0.54	-	100.28	-
293-	76.10	0.10	12.93	0.59	1.09	0.02	0.37	0.62	3.19	4.50	-	0.22	-	99.73	0.10
294-	76.10	0.07	12.12	0.13	1.52	0.08	0.43	0.38	3.70	5.00	0.09	0.55	-	100.17	-
295-	76.09	0.56	12.63	0.26	1.04	-	0.15	1.01	2.50	6.04	0.05	0.07	-	100.40	0.25
296-	76.08	0.14	11.55	2.67	2.40	0.02	0.07	0.46	2.83	2.94	0.03	0.34	0.02	99.55	0.21
297-	76.08	-	13.53	0.88	0.88	0.06	0.13	0.95	4.57	2.15	0.06	0.26	-	99.55	0.17
298-	76.08	0.11	13.26	0.19	1.51	0.02	0.19	0.81	3.85	4.25	0.15	0.02	0.08	100.52	0.29
299-	76.08	0.14	11.61	1.60	0.20	0.04	0.34	0.17	4.00	5.05	-	0.92	-	100.15	-
300-	76.06	0.17	12.78	0.67	0.97	0.02	0.19	0.43	3.20	4.70	0.04	0.68	-	99.91	-