

	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
2021-	71.86	0.28	15.16	0.54	2.26	0.03	0.67	1.88	3.08	4.00	0.06	0.39	-	100.21	-
2022-	71.86	0.41	15.01	0.22	2.34	0.05	0.75	1.83	3.30	3.50	0.24	0.26	0.02	99.79	-
2023-	71.85	0.20	13.45	0.98	1.58	0.01	0.33	1.35	3.81	5.39	0.23	0.64	-	99.82	0.20
2024-	71.84	0.15	12.46	1.63	1.28	0.17	0.07	1.21	5.40	4.17	0.18	0.80	-	99.36	-
2025-	71.84	0.32	14.71	0.43	2.28	0.06	0.63	1.54	3.00	5.12	0.09	0.50	-	100.52	-
2026-	71.84	0.40	12.71	1.70	1.19	0.14	1.39	1.47	2.75	4.69	0.32	1.00	-	99.60	0.23
2027-	71.83	0.22	14.50	0.47	2.11	0.05	0.44	1.73	3.81	3.90	0.04	0.83	-	99.93	0.12
2028-	71.83	0.30	14.36	1.16	1.72	0.05	0.61	0.28	2.99	5.21	0.07	1.14	-	99.72	-
2029-	71.83	0.38	14.79	0.75	2.03	0.02	0.63	1.80	2.57	4.65	0.20	0.08	0.06	99.79	0.17
2030-	71.82	0.35	15.01	0.69	1.50	0.03	0.24	1.71	3.60	4.86	0.11	0.20	-	100.12	-
2031-	71.82	0.38	13.74	1.53	1.09	0.09	0.53	0.91	3.94	4.98	0.09	0.10	-	99.20	-
2032-	71.82	0.40	13.68	1.19	1.87	0.05	0.79	1.05	4.30	4.30	0.08	0.33	-	99.86	-
2033-	71.82	0.24	13.87	1.04	1.51	0.07	0.81	1.83	3.54	4.50	0.02	0.20	-	99.45	-
2034-	71.81	0.48	13.90	1.39	0.72	-	0.60	1.69	4.95	4.48	0.03	0.45	-	100.50	0.14
2035-	71.81	0.23	15.22	0.17	1.59	0.05	0.74	1.20	2.98	4.93	0.16	0.55	0.28	99.91	0.30
2036-	71.80	0.42	14.62	1.39	0.34	0.12	0.27	1.07	2.86	4.99	-	1.97	-	99.85	-
2037-	71.80	0.21	15.47	0.06	1.26	0.03	0.51	1.78	3.10	5.00	-	0.71	-	99.93	-
2038-	71.80	0.24	12.99	0.92	3.34	0.09	0.66	1.72	3.68	3.37	0.20	0.57	-	99.58	0.20
2039-	71.80	0.26	12.50	1.34	1.50	0.04	1.23	1.70	3.65	5.00	0.09	0.58	-	99.69	-
2040-	71.80	0.30	13.00	2.20	1.29	0.08	1.64	1.07	4.98	3.40	0.05	0.46	-	100.27	0.06