SiO2	TiO2	Al_2O_3	Fe ₂ 0 ₃	Fe0	MnO	Mg0	CaO	Na ₂ 0	K ₂ 0	P205	1.i	oth	sum	hs
65.52	0.52	14.64	0.94	3.84	0.08	3.03	4.02	3.00	3.56	0.14	1.32		100.61	
65.51	0.52	16.81	2.13	1.38	0.11	1.12	2.91	4.18	4.22	0.23	0.61	80	99.73	0.06
65.51	0.48	17.48	2.78	1.98	0.08	2.41	3.22	2.17	2.63	hey-ch.	0.85		99.59	0.96
65.50	0.48	17.20	1.17	1.77	0.13	0.17	0.73	5.30	6.56	(P 9)	0.55	V, 1=59	99.56	0.09
65.50	0.75	16.19	2.09	0.99	0.11	0.77	0.48	6.37	6.12	0.12	0.35	0.03	99.87	0.30
65.50	0.85	15.82	1.89	2.88	0.09	1.03	2.12	4.55	4.60	0.26	0.15	0_15	99.74	-
65.50	0.63	15.30	1.15	3.30	0.05	1.20	2.80	4.60	5.00	0.24	0.40	6U2.9A	100.17	2.4.
65.50	0.50	16.22	2.28	2.15	0.08	1.33	3.34	4.90	3.16	0.21	0.21	-	99.88	-
65.50	0.75	15.35	1.71	2.67	0.09	1.49	1.91	5.23	3.81	0.14	1.56	0.02	100.23	0_18
65.50	0.77	15.88	1.18	3.10	0.04	1.53	3.78	3.31	3.60	0.29	0.23	1.11	100.32	0.30
65.50	0.59	14.66	1.81	2.65	0.11	1.62	3.17	3.52	4.40	2111 w	1.34	Lings	99.37	-
65.50	0.35	15.27	1.25	2.22	0.03	1.71	3.81	4.15	3.80	0.12	1.34		99.55	-
65.50	0.54	14.83	3.91	2.23	0.03	1.78	2.54	4.86	2.80	0.50	0.66		100.18	-
65.50	0.56	15.93	1.08	3.24	0.04	1.82	2.40	3.00	4.55	0.18	1.22	-	99.52	-
65.50	0.62	14.48	2.07	3.00	0.05	2.75	3.87	3.26	3.82	0.23	0.64	-	100.29	
65.48	0.50	16.28	1.28	3.53	0.07	1.10	3.65	3.79	2.65	0.16	1.00		99.49	-
65.48	0.45	16.11	1.57	6.11	0.05	1.60	3.33	4.11	0.60	0.12	0.67	5-0-04	100.20	0.24
65.47	0.50	16.95	1.06	2.94	0.66	1.09	3.18	4.25	3.44	0.14	1.30	-	100.98	0.28
65.47	0.39	16.54	0.95	3.74	0.05	2.23	3.15	4.18	2.26	0.10	0.87		99.93	
65.46	0.50	14.96	1.66	3.04	0.06	1.36	1.76	4.26	5.15	0.16	1.60	. Det.	99.97	-
	65.52 65.51 65.51 65.50 65.50 65.50 65.50 65.50 65.50 65.50 65.50 65.50 65.50 65.48 65.48 65.47 65.47	65.52 0.52 65.51 0.52 65.51 0.48 65.50 0.48 65.50 0.75 65.50 0.63 65.50 0.50 65.50 0.77 65.50 0.77 65.50 0.59 65.50 0.35 65.50 0.54 65.50 0.54 65.50 0.62 65.48 0.50 65.48 0.45 65.47 0.50 65.47 0.39	65.52 0.52 14.64 65.51 0.52 16.81 65.51 0.48 17.48 65.50 0.48 17.20 65.50 0.75 16.19 65.50 0.85 15.82 65.50 0.63 15.30 65.50 0.50 16.22 65.50 0.75 15.35 65.50 0.77 15.88 65.50 0.59 14.66 65.50 0.35 15.27 65.50 0.54 14.83 65.50 0.54 14.83 65.50 0.54 14.48 65.48 0.50 16.28 65.48 0.45 16.11 65.47 0.39 16.54	65.52 0.52 14.64 0.94 65.51 0.52 16.81 2.13 65.51 0.48 17.48 2.78 65.50 0.48 17.20 1.17 65.50 0.75 16.19 2.09 65.50 0.85 15.82 1.89 65.50 0.63 15.30 1.15 65.50 0.50 16.22 2.28 65.50 0.75 15.35 1.71 65.50 0.77 15.88 1.18 65.50 0.59 14.66 1.81 65.50 0.59 14.66 1.81 65.50 0.54 14.83 3.91 65.50 0.54 14.83 3.91 65.50 0.54 14.48 2.07 65.48 0.50 16.28 1.28 65.48 0.45 16.11 1.57 65.47 0.50 16.95 1.06 65.47 0.39 16.54 0.95	65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 65.50 0.75 15.35 1.71 2.67 65.50 0.77 15.88 1.18 3.10 65.50 0.59 14.66 1.81 2.65 65.50 0.59 14.66 1.81 2.65 65.50 0.54 14.83 3.91 2.23 65.50 0.54 14.83 3.91 2.23 65.50 0.54 14.48 2.07 3.00 65.48 0.50 16.28 1.28 3.53 65.48 0.45 16.11 1.57 <	65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 65.50 0.75 15.35 1.71 2.67 0.09 65.50 0.77 15.88 1.18 3.10 0.04 65.50 0.59 14.66 1.81 2.65 0.11 65.50 0.54 14.83 3.91 2.23 0.03 65.50 0.56 15.93 1.08 3.24 0.04 65.50 0.62	65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 65.50 0.75 15.35 1.71 2.67 0.09 1.49 65.50 0.77 15.88 1.18 3.10 0.04 1.53 65.50 0.59 14.66 1.81 2.65 0.11 1.62 65.50 0.54 14.83 3.91 2.23 0.03 1.78 65.50 0.56 15.93 1.08 3	65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 3.34 65.50 0.75 15.35 1.71 2.67 0.09 1.49 1.91 65.50 0.77 15.88 1.18 3.10 0.04 1.53 3.78 65.50 0.59 14.66 <td>65,52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 65,51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 65,51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 65,50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 65,50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 65,50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 65,50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 65,50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 3.34 4.90 65,50 0.77 15.88 1.18 3.10 0.04 1.53 3.78 3.31 65,50 0.59 14.66<!--</td--><td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.00 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 3.34 4.90 3.16 65.50 0.77 15.88 1.18 3.10<</td><td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.00 0.24 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 3.34 4.90</td><td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 1.32 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 0.61 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 0.85 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 0.55 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 0.35 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 0.15 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.00 0.24 0.40 65.50 0.50</td><td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 1.32 - 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 0.61 - 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 0.85 - 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 0.55 - 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 0.35 0.03 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 0.15 - 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.</td><td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 1.32 - 100.61 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 0.61 - 99.73 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 0.85 - 99.59 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 0.55 - 99.56 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 0.35 0.03 99.87 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 0.15 - 99.74 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60</td></td>	65,52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 65,51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 65,51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 65,50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 65,50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 65,50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 65,50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 65,50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 3.34 4.90 65,50 0.77 15.88 1.18 3.10 0.04 1.53 3.78 3.31 65,50 0.59 14.66 </td <td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.00 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 3.34 4.90 3.16 65.50 0.77 15.88 1.18 3.10<</td> <td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.00 0.24 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 3.34 4.90</td> <td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 1.32 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 0.61 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 0.85 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 0.55 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 0.35 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 0.15 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.00 0.24 0.40 65.50 0.50</td> <td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 1.32 - 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 0.61 - 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 0.85 - 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 0.55 - 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 0.35 0.03 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 0.15 - 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.</td> <td>65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 1.32 - 100.61 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 0.61 - 99.73 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 0.85 - 99.59 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 0.55 - 99.56 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 0.35 0.03 99.87 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 0.15 - 99.74 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60</td>	65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.00 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 3.34 4.90 3.16 65.50 0.77 15.88 1.18 3.10<	65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.00 0.24 65.50 0.50 16.22 2.28 2.15 0.08 1.33 3.34 4.90	65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 1.32 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 0.61 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 0.85 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 0.55 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 0.35 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 0.15 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.00 0.24 0.40 65.50 0.50	65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 1.32 - 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 0.61 - 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 0.85 - 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 0.55 - 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 0.35 0.03 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 0.15 - 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60 5.	65.52 0.52 14.64 0.94 3.84 0.08 3.03 4.02 3.00 3.56 0.14 1.32 - 100.61 65.51 0.52 16.81 2.13 1.38 0.11 1.12 2.91 4.18 4.22 0.23 0.61 - 99.73 65.51 0.48 17.48 2.78 1.98 0.08 2.41 3.22 2.17 2.63 - 0.85 - 99.59 65.50 0.48 17.20 1.17 1.77 0.13 0.17 0.73 5.30 6.56 - 0.55 - 99.56 65.50 0.75 16.19 2.09 0.99 0.11 0.77 0.48 6.37 6.12 0.12 0.35 0.03 99.87 65.50 0.85 15.82 1.89 2.88 0.09 1.03 2.12 4.55 4.60 0.26 0.15 - 99.74 65.50 0.63 15.30 1.15 3.30 0.05 1.20 2.80 4.60