class	number	subclass	Si	Al	Ca	Mg	Ba	Na	K	Ti	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Pb	Cl	S	P
1	Si_1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	Si.Al_1	0.93	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	Si.Al_2	0.86	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	Si.Al_3	0.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	Si.Al_4	0.47	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	Si.Al_5	0.12	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	Si.Ca_1	0.89	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	Si.Ca_2	0.69	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	Si.Ca_3	0.45	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	Si.Ca_4	0.24	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	Si.Ca_5	0.10	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	Si.Mg_1	0.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	Si.Mg_2	0.58	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	Si.Mg_3	0.45	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	Si.Mg_4	0.08	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	Si.K_1	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	Si.Ti_1	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	Si.Ti_2	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	Si.Ti_3	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	Si.Fe_1	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	Si.Fe_2	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	Si.Fe_3	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	Si.Fe_4	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	Si.Cl_1	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
25	Si.Cl_2	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	

26	Si.S_1	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
27	Si.S_2	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
28	Si.P_1	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
29	Si.P_2	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62
30	Si.Al.Ca_1	0.78	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	Si.Al.Ca_2	0.58	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	Si.Al.Ca_3	0.44	0.13	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	Si.Al.Ca_4	0.16	0.71	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	Si.Al.Ca_5	0.19	0.22	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	Si.Al.Ca_6	0.16	0.08	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	Si.Al.Mg_1	0.64	0.24	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	Si.Al.Mg_2	0.58	0.11	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	Si.Al.Mg_3	0.17	0.67	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	Si.Al.Na_1	0.70	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	Si.Al.Na_2	0.57	0.36	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	Si.Al.K_1	0.74	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	Si.Al.K_2	0.55	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	Si.Al.K_3	0.61	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	Si.Al.K_4	0.60	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	Si.Al.Ti_1	0.75	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	Si.Al.Ti_2	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	Si.Al.Fe_1	0.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	Si.Al.Fe_2	0.60	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	Si.Al.Fe_3	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	Si.Al.Fe_4	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	Si.Al.S_1	0.57	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
52	Si.Al.S_2	0.14	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00

53	Si.Al.P_1	0.86	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
54	Si.Ca.Mg_1	0.40	0.00	0.42	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	Si.Ca.Mg_2	0.11	0.00	0.80	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	Si.Ca.Mg_3	0.10	0.00	0.61	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	Si.Ca.Na_1	0.72	0.00	0.13	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	Si.Ca.Na_2	0.08	0.00	0.85	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	Si.Ca.K_1	0.70	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	Si.Ca.K_2	0.24	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	Si.Ca.K_3	0.28	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	Si.Ca.Ti_1	0.21	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	Si.Ca.Fe_1	0.80	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	Si.Ca.Fe_2	0.51	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	Si.Ca.Fe_3	0.32	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	Si.Ca.Fe_4	0.13	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	Si.Ca.Fe_5	0.17	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	Si.Ca.Cl_1	0.65	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
69	Si.Ca.Cl_2	0.31	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00
70	Si.Ca.Cl_3	0.12	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
71	Si.Ca.S_1	0.68	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
72	Si.Ca.S_2	0.33	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
73	Si.Ca.S_3	0.14	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
74	Si.Ca.S_4	0.11	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00
75	Si.Ca.P_1	0.81	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
76	Si.Ca.P_2	0.11	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
77	Si.Mg.Fe_1	0.56	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	Si.Mg.Fe_2	0.47	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	Si.Mg.Fe_3	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

80	Si.Na.Zn_1	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
81	Si.Na.Zn_2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
82	Si.Na.Cl_1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
83	Si.Na.Cl_2	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00
84	Si.Na.Cl_3	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00
85	Si.K.Fe_1	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	Si.Ti.Fe_1	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	Si.Ti.Fe_2	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	Si.Cr.Fe_1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	Si.Mn.Fe_1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	Si.Mn.Fe_2	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	Si.Fe.Cu_1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	Si.Fe.Zn_1	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
93	Si.Fe.Zn_2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
94	Si.Fe.Cl_1	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00
95	Si.Fe.Cl_2	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
96	Si.Fe.S_1	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
97	Si.Fe.P_1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
98	Si.Al.Ca.Mg_1	0.19	0.09	0.64	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	Si.Al.Ca.Mg_2	0.18	0.10	0.50	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	Si.Al.Ca.Na_1	0.63	0.21	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	Si.Al.Ca.Na_2	0.56	0.16	0.20	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	Si.Al.Ca.Na_3	0.34	0.12	0.46	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	Si.Al.Ca.Na_4	0.12	0.07	0.74	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	Si.Al.Ca.K_1	0.68	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	Si.Al.Ca.K_2	0.53	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	Si.Al.Ca.K_3	0.38	0.15	0.38	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

107	Si.Al.Ca.Ti_1	0.40	0.16	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	Si.Al.Ca.Ti_2	0.17	0.16	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	Si.Al.Ca.Ti_3	0.19	0.09	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	Si.Al.Ca.Fe_1	0.56	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	Si.Al.Ca.Fe_2	0.36	0.12	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	Si.Al.Ca.Fe_3	0.23	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	Si.Al.Ca.Cu_1	0.27	0.21	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	Si.Al.Ca.Cu_2	0.10	0.74	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	Si.Al.Ca.Zn_1	0.24	0.21	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
116	Si.Al.Ca.Cl_1	0.39	0.14	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
117	Si.Al.Ca.Cl_2	0.14	0.57	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
118	Si.Al.Ca.Cl_3	0.14	0.16	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00
119	Si.Al.Ca.S_1	0.50	0.09	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
120	Si.Al.Ca.S_2	0.16	0.59	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
121	Si.Al.Ca.S_3	0.17	0.12	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
122	Si.Al.Ca.P_1	0.18	0.10	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
123	Si.Al.Mg.Fe_1	0.61	0.18	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	Si.Al.Mg.Fe_2	0.39	0.22	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	Si.Al.Mg.Fe_3	0.27	0.42	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	Si.Al.Na.K_1	0.64	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127	Si.Al.Na.K_2	0.49	0.33	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	Si.Al.Na.Fe_1	0.63	0.20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
129	Si.Al.Na.Cl_1	0.53	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
130	Si.Al.Na.Cl_2	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00
131	Si.Al.K.Fe_1	0.71	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
132	Si.Al.K.Fe_2	0.56	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	Si.Al.K.Fe_3	0.54	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

134 Si.Al.K.Fe_4 0.41 0.20 0.00 0.00 0.00 0.00 0.10 0.00 0.00 0.00 0.29 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
135 Si.Al.Ti.Fe_1 0.53 0.22 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.11 0.00 0.00 0.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
136 Si.Al.Ti.Fe_2 0.27 0.11 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.54 0.00 0.00 0.07 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
137 Si.Al.Ti.Fe_3 0.26 0.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.38 0.00 0.00 0.22 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
138 Si.Al.Ti.Fe_4 0.15 0.11 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.09 0.00 0.00 0.65 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
139 Si.Al.Mn.Fe_1 0.45 0.27 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.09 0.19 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
140 Si.Al.Fe.Cu_1 0.54 0.24 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.15 0.00 0.07 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
141 Si.Al.Fe.Cu_2 0.09 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.76 0.00 0.06 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
142 Si.Al.Fe.Zn_1 0.49 0.25 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.18 0.00 0.00 0.08 0.00 0.00 0.00 0.00
143 Si.Al.Fe.Zn_2 0.15 0.12 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.62 0.00 0.00 0.10 0.00 0.00 0.00 0.00
144 Si.Al.Fe.Cl_1 0.61 0.13 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.15 0.00 0.00 0.00 0.00 0.12 0.00 0.00
145 Si.Al.Fe.S_1 0.51 0.19 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.13 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.16 0.00
146 Si.Al.Fe.S_2 0.34 0.18 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.41 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.08 0.00
147 Si.Ca.Mg.Na_1 0.64 0.00 0.13 0.06 0.00 0.16 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
148 Si.Ca.Mg.Na_2 0.08 0.00 0.72 0.14 0.00 0.06 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
149 Si.Ca.Mg.Fe_1 0.41 0.00 0.24 0.18 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.17 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
150 Si.Ca.Mg.Fe_2 0.17 0.00 0.55 0.21 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.07 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
151 Si.Ca.Mg.Fe_3 0.12 0.00 0.20 0.21 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.47 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
152 Si.Ca.Mg.S_1 0.17 0.00 0.58 0.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.11 0.00
153 Si.Ca.Na.Fe_1 0.62 0.00 0.17 0.00 0.00 0.13 0.00 0.00 0.00 0.00 0.08 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
154 Si.Ca.Na.Fe_2 0.59 0.00 0.10 0.00 0.00 0.15 0.00 0.00 0.00 0.00 0.16 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
155 Si.Ca.Na.Fe_3 0.46 0.00 0.08 0.00 0.00 0.13 0.00 0.00 0.00 0.00 0.32 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
156 Si.Ca.Na.Cl_1 0.34 0.00 0.09 0.00 0.00 0.22 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.36 0.00 0.00
157 Si.Ca.Na.Cl_2 0.14 0.00 0.67 0.00 0.00 0.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.09 0.00 0.00
158 Si.Ca.Na.Cl_3 0.18 0.00 0.32 0.00 0.00 0.21 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.29 0.00 0.00
159 Si.Ca.Na.Cl_4 0.12 0.00 0.09 0.00 0.00 0.32 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.47 0.00 0.00
160 Si.Ca.Na.S_1 0.44 0.00 0.17 0.00 0.00 0.15 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.25 0.00
161 Si.Ca.Na.S_2 0.15 0.00 0.14 0.00 0.00 0.33 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.39 0.00
162 Si.Ca.Na.S_3 0.09 0.00 0.43 0.00 0.00 0.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.35 0.00
163 Si.Ca.K.Fe_1 0.69 0.00 0.13 0.00 0.00 0.00 0.07 0.00 0.00 0.00 0.11 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
164 Si.Ca.K.Fe_2 0.41 0.00 0.31 0.00 0.00 0.00 0.13 0.00 0.00 0.00 0.15 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
165 Si.Ca.K.Fe_3 0.44 0.00 0.14 0.00 0.00 0.00 0.11 0.00 0.00 0.00 0.31 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

166	Si.Ca.K.Fe_4	0.26	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
167	Si.Ca.K.Fe_5	0.11	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
168	Si.Ca.K.S_1	0.66	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
169	Si.Ca.K.S_2	0.16	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	
170	Si.Ca.K.S_3	0.12	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
171	Si.Ca.K.P_1	0.16	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	
172	Si.Ca.Ti.Fe_1	0.37	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
173	Si.Ca.Ti.Fe_2	0.26	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
174	Si.Ca.Mn.Fe_1	0.16	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
175	Si.Ca.Fe.Cu_1	0.36	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
176	Si.Ca.Fe.Cu_2	0.22	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
177	Si.Ca.Fe.Zn_1	0.31	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
178	Si.Ca.Fe.Zn_2	0.32	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
179	Si.Ca.Fe.Zn_3	0.22	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
180	Si.Ca.Fe.Cl_1	0.50	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
181	Si.Ca.Fe.Cl_2	0.41	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	
182	Si.Ca.Fe.Cl_3	0.18	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	
183	Si.Ca.Fe.Cl_4	0.21	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
184	Si.Ca.Fe.S_1	0.54	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	
185	Si.Ca.Fe.S_2	0.20	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
186	Si.Ca.Fe.S_3	0.15	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	
187	Si.Ca.Pb.S_1	0.09	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.25	0.00	
188	Si.Ca.Cl.S_1	0.67	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
189	Si.Ca.Cl.S_2	0.17	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	
190	Si.Ca.Cl.S_3	0.20	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.17	0.00	
191	Si.Ca.Cl.S_4	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.00	
192	Si.Na.K.Zn_1	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
193	Si.Na.Fe.Zn_1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	
194	Si.Na.Fe.Zn_2	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
195	Si.Na.Fe.Cl_1	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	
196	Si.Na.Fe.Cl_2	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	
197	Si.Na.Fe.Cl_3	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	
198	Si.Cr.Fe.Ni_1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.60	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
199	Si.Al.Ca.Mg.K_1	0.31	0.12	0.34	0.15	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
200	Si.Al.Ca.Mg.Fe_1	0.40	0.18	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
201	Si.Al.Ca.Mg.Fe_2	0.34	0.12	0.37	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
202	Si.Al.Ca.Mg.Fe_3	0.21	0.11	0.41	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
203	Si.Al.Ca.Mg.Cl_1	0.28	0.14	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
204	Si.Al.Ca.Mg.Cl_2	0.20	0.13	0.48	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
205	Si.Al.Ca.Mg.S_1	0.17	0.10	0.52	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	
206	Si.Al.Ca.Mg.S_2	0.10	0.09	0.52	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	
207	Si.Al.Ca.Na.K_1	0.57	0.20	0.07	0.00	0.00	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
208	Si.Al.Ca.Na.K_2	0.41	0.16	0.27	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
209	Si.Al.Ca.Na.Fe_1	0.58	0.19	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
210	Si.Al.Ca.Na.Fe_2	0.47	0.10	0.12	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
211	Si.Al.Ca.Na.Fe_3	0.41	0.14	0.29	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
212	Si.Al.Ca.Na.Zn_1	0.20	0.12	0.45	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
213	Si.Al.Ca.Na.Zn_2	0.12	0.44	0.23	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
214	Si.Al.Ca.Na.Cl_1	0.58	0.13	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	
215	Si.Al.Ca.Na.Cl_2	0.28	0.08	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	
216	Si.Al.Ca.Na.Cl_3	0.21	0.11	0.47	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	
217	Si.Al.Ca.Na.S_1	0.51	0.15	0.14	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	
218	Si.Al.Ca.Na.S_2	0.14	0.13	0.57	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	
219	Si.Al.Ca.K.Fe_1	0.51	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

220	Si.Al.Ca.K.Fe_2	0.49	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	Si.Al.Ca.K.Fe_3	0.43	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	Si.Al.Ca.K.Fe_4	0.41	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	Si.Al.Ca.K.Fe_5	0.34	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
224	Si.Al.Ca.K.S_1	0.41	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
225	Si.Al.Ca.Ti.Fe_1	0.41	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
226	Si.Al.Ca.Ti.Fe_2	0.30	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
227	Si.Al.Ca.Ti.Fe_3	0.35	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	Si.Al.Ca.Ti.Fe_4	0.22	0.14	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
229	Si.Al.Ca.Mn.Fe_1	0.32	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230	Si.Al.Ca.Fe.Zn_1	0.39	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
231	Si.Al.Ca.Fe.Zn_2	0.39	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
232	Si.Al.Ca.Fe.Zn_3	0.27	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
233	Si.Al.Ca.Fe.Cl_1	0.46	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
234	Si.Al.Ca.Fe.Cl_2	0.35	0.12	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00
235	Si.Al.Ca.Fe.Cl_3	0.27	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00
236	Si.Al.Ca.Fe.S_1	0.53	0.08	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
237	Si.Al.Ca.Fe.S_2	0.47	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
238	Si.Al.Ca.Fe.S_3	0.29	0.11	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
239	Si.Al.Ca.Fe.S_4	0.23	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
240	Si.Al.Ca.Fe.S_5	0.14	0.11	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
241	Si.Al.Ca.Fe.P_1	0.70	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
242	Si.Al.Ca.Fe.P_2	0.25	0.11	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
243	Si.Al.Ca.Cl.S_1	0.14	0.14	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00
244	Si.Al.Mg.K.Fe_1	0.53	0.21	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
245	Si.Al.Mg.K.Fe_2	0.40	0.19	0.00	0.08	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
246	Si.Al.Na.K.Fe_1	0.56	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
247	Si.Al.Na.K.Zn_1	0.62	0.06	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
248	Si.Al.Na.K.Cl_1	0.41	0.22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
249	Si.Al.Na.K.Cl_2	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00
250	Si.Al.Na.Fe.Zn_1	0.38	0.13	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
251	Si.Al.Na.Fe.Zn_2	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
252	Si.Al.Na.Fe.Cl_1	0.34	0.13	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
253	Si.Al.Na.Fe.Cl_2	0.35	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00
254	Si.Al.K.Ti.Fe_1	0.51	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
255	Si.Al.K.Fe.S_1	0.44	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
256	Si.Ca.Na.Fe.Zn_1	0.25	0.00	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
257	Si.Ca.Na.Fe.Zn_2	0.15	0.00	0.10	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
258	Si.Ca.Na.Fe.Cl_1	0.29	0.00	0.31	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
259	Si.Ca.Na.Fe.Cl_2	0.21	0.00	0.10	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00
260	Si.Ca.Na.Cl.S_1	0.28	0.00	0.23	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.13	0.00
261	Si.Ca.Na.Cl.S_2	0.16	0.00	0.11	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.08	0.00
262	Si.Ca.Na.Cl.S_3	0.10	0.00	0.35	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.26	0.00
263	Si.Ca.K.S.P_1	0.13	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23
264	Si.Ca.Fe.Zn.S_1	0.29	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.15	0.00
265	Si.Ca.Fe.Zn.S_2	0.15	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.08	0.00
266	Si.Ca.Fe.Zn.S_3	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.29	0.00
267	Si.Ca.Fe.Cl.S_1	0.53	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00
268	Si.Ca.Fe.Cl.S_2	0.20	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.00
269	Si.Na.K.Ti.Zn_1	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
270	Si.Na.K.Fe.Zn_1	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
271	Si.Al.Ca.Mg.K.Fe_1	0.41	0.17	0.12	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	Si.Al.Ca.Mg.Fe.Cl_1	0.31	0.15	0.27	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
273	Si.Al.Ca.Mg.Fe.Cl_2	0.20	0.14	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00

274	Si.Al.Ca.Mg.Fe.S_1	0.31	0.13	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	
275	Si.Al.Ca.Mg.Cl.S_1	0.18	0.13	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00	
276	Si.Al.Ca.Na.Fe.Zn_1	0.39	0.11	0.18	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
277	Si.Al.Ca.Na.Fe.Zn_2	0.20	0.12	0.11	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
278	Si.Al.Ca.Na.Fe.Cl_1	0.38	0.11	0.09	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	
279	Si.Al.Ca.Na.Fe.Cl_2	0.31	0.10	0.25	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	
280	Si.Al.Ca.Na.Fe.Cl_3	0.25	0.09	0.08	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	
281	Si.Al.Ca.Na.Fe.S_1	0.46	0.15	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	
282	Si.Al.Ca.Na.Fe.S_2	0.23	0.11	0.34	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	
283	Si.Al.Ca.Na.Cl.S_1	0.15	0.11	0.43	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.00	
284	Si.Al.Ca.Na.Cl.S_2	0.18	0.07	0.10	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.07	0.00	
285	Si.Al.Ca.K.Fe.Cl_1	0.40	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
286	Si.Al.Ca.K.Fe.S_1	0.43	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	
287	Si.Al.Ca.K.Fe.S_2	0.33	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	
288	Si.Al.Ca.K.Fe.S_3	0.37	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	
289	Si.Al.Ca.K.Fe.S_4	0.20	0.08	0.26	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	
290	Si.Al.Ca.K.Fe.S_5	0.08	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	
291	Si.Al.Ca.Fe.Zn.S_1	0.37	0.09	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.09	0.00	
292	Si.Al.Ca.Fe.Zn.S_2	0.23	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.09	0.00	
293	Si.Al.Ca.Fe.Cl.S_1	0.46	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
294	Si.Al.Ca.Fe.Cl.S_2	0.27	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
295	Si.Al.Ca.Fe.Cl.S_3	0.25	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.00	
296	Si.Ca.Na.Fe.Cl.S_1	0.20	0.00	0.14	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.08	0.00	
297	Si.Al.Ca.Na.Fe.Cl.S_1	0.34	0.08	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.08	0.00	
298	Si.Al.Ca.Na.Fe.Cl.S_2	0.21	0.08	0.33	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	
299	Al_1	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
300	Al.Ca_1	0.00	0.84	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
301	Al.Ca_2	0.00	0.37	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
302	Al.Ca_3	0.00	0.09	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
303	Al.Fe_1	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
304	Al.Fe_2	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
305	Al.Fe_3	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
306	Al.S_1	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00		
307	Al.Ca.Fe_1	0.00	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
308	Al.Ca.Cl_1	0.00	0.22	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	
309	Al.Ca.S_1	0.00	0.14	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	
310	Al.Ca.S_2	0.00	0.16	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	
311	Al.Ca.S_3	0.00	0.13	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
312	Al.Ti.Cl_1	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	
313	Al.Fe.Cu_1	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
314	Al.Ca.Pb.S_1	0.00	0.11	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.24	0.00	
315	Al.Ca.Cl.S_1	0.00	0.18	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00	
316	Ca_1	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
317	Ca.Mg_1	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
318	Ca.Mg_2	0.00	0.00	0.62	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
319	Ca.Na_1	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
320	Ca.K_1	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
321	Ca.Ti_1	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
322	Ca.Ti_2	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
323	Ca.Ti_3	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
324	Ca.Fe_1	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
325	Ca.Fe_2	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
326	Ca.Fe_3	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
327	Ca.Fe_4	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

328	Ca.Fe_5	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	Ca.Cu_1	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	Ca.Zn_1	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
331	Ca.Cl_1	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
332	Ca.Cl_2	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
333	Ca.Cl_3	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00
334	Ca.Cl_4	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00
335	Ca.S_1	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
336	Ca.S_2	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
337	Ca.P_1	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
338	Ca.P_2	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
339	Ca.P_3	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
340	Ca.Mg.K_1	0.00	0.00	0.63	0.15	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
341	Ca.Mg.K_2	0.00	0.00	0.27	0.29	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	Ca.Mg.Fe_1	0.00	0.00	0.55	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
343	Ca.Mg.S_1	0.00	0.00	0.62	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
344	Ca.Mg.S_2	0.00	0.00	0.47	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
345	Ca.Mg.P_1	0.00	0.00	0.82	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
346	Ca.Mg.P_2	0.00	0.00	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
347	Ca.Na.Cl_1	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
348	Ca.Na.Cl_2	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00
349	Ca.Na.Cl_3	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00
350	Ca.Na.S_1	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
351	Ca.Na.S_2	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
352	Ca.K.Fe_1	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
353	Ca.K.Cl_1	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
354	Ca.K.Cl_2	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
355	Ca.K.Cl_3	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
356	Ca.K.S_1	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	
357	Ca.K.S_2	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	
358	Ca.K.S_3	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
359	Ca.K.P_1	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	
360	Ca.K.P_2	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	
361	Ca.Ti.Fe_1	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
362	Ca.Ti.Fe_2	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
363	Ca.Mn.Fe_1	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
364	Ca.Mn.Fe_2	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
365	Ca.Fe.Cu_1	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
366	Ca.Fe.Zn_1	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
367	Ca.Fe.Cl_1	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00
368	Ca.Fe.Cl_2	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
369	Ca.Fe.S_1	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
370	Ca.Fe.S_2	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
371	Ca.Fe.S_3	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
372	Ca.Fe.S_4	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
373	Ca.Pb.S_1	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.26	0.00
374	Ca.Pb.S_2	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.34	0.00
375	Ca.Cl.S_1	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.32	0.00
376	Ca.Cl.S_2	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.31	0.00
377	Ca.Cl.S_3	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.21	0.00
378	Ca.Cl.P_1	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.27
379	Ca.S.P_1	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.26	
380	Ca.Mg.Na.Cl_1	0.00	0.00	0.51	0.28	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
381	Ca.Mg.Na.Cl_2	0.00	0.00	0.23	0.16	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00

382	Ca.Mg.Na.S_1	0.00	0.00	0.14	0.18	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	
383	Ca.Na.K.S_1	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	
384	Ca.Na.Pb.S_1	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.36	0.00	
385	Ca.Na.Cl.S_1	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.33	0.00	
386	Ca.Na.Cl.S_2	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.20	0.00	
387	Ca.Na.Cl.S_3	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.14	0.00	
388	Ca.Na.Cl.S_4	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.08	0.00	
389	Ca.K.Cl.S_1	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	
390	Ca.K.Cl.S_2	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.20	0.00	
391	Ca.K.Cl.S_3	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.00	
392	Ca.K.Cl.P_1	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.19	
393	Ca.K.S.P_1	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.14	
394	Ca.K.S.P_2	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.24	
395	Ca.K.S.P_3	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.23	
396	Ca.K.S.P_4	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.29	
397	Ca.Fe.Zn.Cl_1	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	
398	Ca.Mg.Na.Cl.S_1	0.00	0.00	0.18	0.12	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.11	0.00	
399	Ca.Mg.Na.Cl.S_2	0.00	0.00	0.09	0.14	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.25	0.00	
400	Ca.Na.K.Cl.S_1	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.00	
401	Ca.Na.K.Cl.S_2	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.15	0.00	
402	Ca.K.Cl.S.P_1	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.15	
403	Ca.K.Cl.S.P_2	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.26	
404	Mg_1	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
405	Mg.Na.Cl_1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	
406	Mg.Na.S_1	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
407	Mg.Mn.Fe_1	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
408	Mg.Na.Cl.S_1	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.09	0.00	
409	Ba.S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
410	Na_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
411	Na.Cu_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
412	Na.Zn_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
413	Na.Cl_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	
414	Na.Cl_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	
415	Na.S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	
416	Na.S_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	
417	Na.K.Cl_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	
418	Na.K.S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00		
419	Na.Fe.Zn_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	
420	Na.Fe.Zn_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
421	Na.Fe.Zn_3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	
422	Na.Fe.Cl_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	
423	Na.Fe.Cl_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	
424	Na.Fe.Cl_3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	
425	Na.Cu.S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	
426	Na.Cl.S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.40	0.00	
427	Na.Cl.S_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.17	0.00	
428	Na.Cl.S_3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.07	0.00	
429	K_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
430	K.Cl_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	
431	K.S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
432	K.S_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	
433	K.P_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	
434	K.Cl.S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.00	
435	K.Cl.S_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.25	0.00	

436	K.Cl.P_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.20
437	K.S.P_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.32
438	K.S.P_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.27
439	K.Cl.S.P_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.27
440	Ti_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
441	Ti.Fe_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
442	Ti.Fe_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
443	Cr_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
444	Cr.Fe_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
445	Cr.Fe_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
446	Cr.Fe_3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
447	Cr.Fe.Ni_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.70	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
448	Mn_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
449	Mn.Fe_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
450	Fe_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
451	Fe.Ni_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
452	Fe.Cu_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
453	Fe.Cu_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
454	Fe.Zn_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
455	Fe.Cl_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
456	Fe.S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
457	Fe.S_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
458	Fe.Cu.Zn_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
459	Fe.Cu.Zn_2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
460	Fe.Cu.S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
461	Cu_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
462	Cu.Zn_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
463	Cl_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
464	S_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
465	P_1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00