

Sample.	Carbon, per cent.	Manganese, per cent.	Silicon, per cent.	Sulphur, per cent.	Phosphorus, per cent.	Oxygen, per cent.		
						i.	ii.	
8	0.10	....	.....	.....	.....	0.038	0.036	
9	0.14	0.35	0.020	0.033	0.018	0.010	0.011	
10	0.20	....	.....	.....	.....	0.031	0.028	
11	0.23	0.70	.....	0.060	0.026	0.013	0.014	Mean—
12	0.26	0.49	0.120	0.030	0.031	0.003	0.006	Carbon, 0.25
13	0.30	....	.....	.....	.....	0.030	0.027	Oxygen, 0.021
14	0.32	0.62	.....	0.051	0.020	0.040	0.041	
15	0.33	0.62	.....	0.057	0.025	0.024	0.021	
16	0.35	0.56	0.182	0.027	0.020	0.005	0.008	
17	0.41	0.52	0.026	0.032	0.023	0.019	0.014	
18	0.44	....	.....	.....	.....	0.029	0.025	
19	0.54	0.69	0.085	0.022	0.024	0.003	0.003	Mean—
20	0.55	0.97	.....	0.055	0.011	0.016	0.017	Carbon, 0.52
21	0.55	....	.....	.....	.....	0.020	0.020	Oxygen, 0.021
22	0.61	0.74	.....	0.053	0.021	0.038	0.044	Mean—
23	0.66	0.65	0.100	0.033	0.052	0.005	0.006	Carbon, 0.81
24	0.75	0.38	0.025	0.025	0.022	0.025	0.026	Oxygen, 0.011
25	0.82	0.67	0.096	0.030	0.028	0.004	0.007	Mean of all—
26	1.00	0.67	0.036	0.016	0.025	0.006	0.007	Oxygen, 0.0189