

Sample Description	%N	$\delta^{15}\text{N}_{\text{Air}}$ (‰)	%C _{Total}	%C _{Organic}	$\delta^{13}\text{C}$ Organic (‰)
SIA111A	0.038	6.8	0.28	0.29	-17.9
SIA111B	0.047	7.3	0.34	0.32	-17.7
SIA111C	0.02	6.6	0.14	0.15	-18.3
SIA112A	0.041	7	0.32	0.32	-17.8
SIA112B	0.051	7.3	0.36	0.35	-17.7
SIA112C	0.037	7.1	0.28	0.28	-17.7
SIA113A	0.05	7.3	0.4	0.42	-17.3
SIA113B	0.042	6.8	0.31	0.31	-18.1
SIA113C	0.039	7	0.3	0.3	-17.8
SIA114A	0.046	6.9	0.35	0.36	-17.4
SIA114B	0.038	6.6	0.28	0.28	-17.9
SIA114C	0.043	7.1	0.33	0.37	-17.5
SIA121A	0.02	7.1	0.14	0.13	-19.1
SIA121B	0.027	6.8	0.18	0.2	-18
SIA121C	0.037	8	0.33	0.27	-16.7
SIA122A	0.011	6	0.079	0.089	-20.2
SIA122B	0.016	6.4	0.11	0.12	-19.1
SIA122C	0.03	7.4	0.26	0.28	-16.4
SIA123A	0.013	5.9	0.1	0.12	-20.2
SIA123B	0.013	6	0.09	0.095	-19.6
SIA123C	0.031	7.4	0.28	0.29	-16.4
SIA124A	0.015	5.6	0.21	0.11	-19.3
SIA124B	0.01	0.8	0.39	0.1	-20
SIA124C	0.026	7.4	0.23	0.24	-17.6
SIA211A	0.038	7.5	0.28	0.27	-17.5
SIA211B	0.061	8.2	0.52	0.43	-16.9
SIA211C	0.085	8.5	0.64	0.62	-17
SIA212A	0.068	8.1	0.55	0.53	-16.8
SIA212B	0.058	8.2	0.46	0.45	-17
SIA212C	0.084	8.4	0.67	0.63	-17.4
SIA213A	0.068	8.2	0.56	0.55	-17.4
SIA213B	0.066	8.3	0.57	0.58	-17.5
SIA213C	0.079	7.9	0.64	0.61	-17.4
SIA214A	0.058	7.9	0.49	0.48	-17.7
SIA214B	0.064	7.8	0.57	0.54	-17.5
SIA214C	0.071	7.9	0.63	0.59	-17.6
SIA221A	0.12	8.9	0.98	0.91	-16.3
SIA221B	0.12	8.9	1.1	1.1	-16.1
SIA221C	0.034	7	0.29	0.3	-17.2
SIA222A	0.11	9.1	0.94	0.94	-16.6
SIA222B	0.061	8.5	0.5	0.49	-17.1
SIA222C	0.03	7.2	0.25	0.26	-16.9
SIA223A	0.11	8.8	0.94	0.9	-17
SIA223B	0.073	8.2	0.59	0.55	-17.2
SIA223C	0.029	6.3	0.25	0.23	-17.9
SIA224A	0.12	8.7	1.1	0.97	-16.5

SIA224B	0.11	8.1	0.9	0.82	-16
SIA224C	0.029	7.4	0.25	0.25	-17.1
SIA311A	0.078	7.1	0.89	0.83	-17.3
SIA311B	0.062	7.4	0.66	0.61	-15.9
SIA311C	0.062	7.5	0.66	0.61	-16.1
SIA312A	0.07	7	0.81	0.8	-17.9
SIA312B	0.096	7.5	1	1.2	-16.6
SIA312C	0.086	7.5	0.9	0.91	-15.8
SIA313A	0.062	6.2	0.64	0.61	-19.3
SIA313B	0.085	7.1	0.98	0.82	-17.7
SIA313C	0.096	7.5	1.1	1	-16.5
SIA314A	0.063	6.3	0.64	0.67	-20.1
SIA314B	0.073	7	0.78	0.73	-20.1
SIA314C	0.076	6.8	0.79	0.78	-20
SIA321A	0.042	6.7	0.41	0.36	-18
SIA321B	0.033	5.7	0.3	0.33	-18.4
SIA321C	0.037	6.9	0.36	0.35	-18.3
SIA322A	0.056	6.8	0.57	0.54	-18.5
SIA322B	0.05	6.5	0.6	0.61	-18.7
SIA322C	0.045	6.1	0.48	0.48	-19.4
SIA323A	0.053	7.1	0.53	0.63	-18.6
SIA323B	0.038	6.3	0.4	0.37	-19.1
SIA323C	0.042	6.5	0.44	0.42	-19.5
SIA324A	0.044	6.6	0.47	0.47	-20.5
SIA324B	0.055	6.8	0.59	0.6	-20.1
SIA324C	0.037	6.8	0.39	0.4	-19.5
SIA511A	0.28	8	2.5	2.3	-16.3
SIA511B	0.22	8.1	2.1	2.1	-15.3
SIA511C	0.27	7.8	2.5	2.5	-15.8
SIA512A	0.2	8.1	1.9	1.7	-16.7
SIA512B	0.16	8.2	1.5	1.5	-16.2
SIA512C	0.22	8	2.1	2.1	-16
SIA513A	0.14	8.4	1.3	1.4	-15.6
SIA513B	0.14	8.2	1.4	1.4	-15.4
SIA512C	0.17	8.3	1.7	1.7	-15.3
SIA514A	0.15	8.4	1.5	1.4	-16.5
SIA514B	0.088	8.5	0.91	0.84	-16.9
SIA514C	0.15	8.4	1.5	1.4	-16.3
SIA521A	0.029	6.5	0.87	1.6	-1.8
SIA521B	0.26	8	2.2	2.1	-16.7
SIA521C	0.05	8.3	3	2.5	-1.9
SIA522A	0.024	5.9	1.4	1.5	-1.7
SIA522B	0.18	8.3	1.6	1.6	-16.6
SIA522C	0.049	8.2	1.7	2.9	-1.9
SIA523A	0.026	6.6	1.5	1.4	-0.9
SIA523B	0.11	8.4	1.1	1	-16.7
SIA523C	0.029	7.2	1.2	1.4	-3.7

SIA524A	0.027	6.9	1.5	1.6	-1.6
SIA524B	0.1	8	0.95	0.93	-17.1
SIA524C	0.043	7.9	1.7	1.1	-4.9
S1	0.1	8.6	1	1.1	-14.1
S10	0.035	7	0.3	0.3	-17.8
S11	0.037	7	0.32	0.32	-17.5
S12	0.036	6.9	0.31	0.31	-17.5
S13	0.017	4.5	0.13	0.13	-18.5
S14	0.017	5.3	0.13	0.13	-17.9
S15	0.018	6.1	0.13	0.13	-18.3
S16	0.017	5.6	0.13	0.13	-18
S17	0.019	6.5	0.13	0.14	-18.1
S18	0.017	4.9	0.13	0.13	-18
S19	0.021	6.6	0.16	0.14	-17.9
S2	0.1	8.4	1	0.89	-14.6
S20	0.021	5.3	0.17	0.19	-17
S21	0.029	5.5	0.23	0.25	-17.6
S22	0.027	7.1	0.21	0.22	-17.6
S23	0.025	6.2	0.2	0.26	-18.8
S24	0.024	6.7	0.19	0.22	-17.8
S25	0.091	7.9	0.82	0.83	-16.9
S26	0.05	6.9	0.48	0.49	-19.4
S27	0.089	7.9	0.84	0.93	-16.6
S28	0.088	7.7	0.9	0.8	-18.2
S29	0.035	6.1	0.36	0.38	-21
S3	0.11	8.8	1.2	1.1	-13.7
S30	0.1	8	1	1	-17.6
S31	0.036	6.2	0.36	0.39	-21.1
S32	0.067	7.8	0.63	0.7	-18.4
S33	0.059	7.4	0.6	0.72	-14
S34	0.09	7.8	0.92	0.85	-18
S35	0.045	6.7	0.46	0.51	-20.2
S36	0.053	7.1	0.53	0.57	-20.2
S37	0.051	7.2	0.5	0.5	-19.9
S38	0.071	7.9	0.71	0.7	-16.9
S39	0.076	7.7	0.83	0.78	-17
S4	0.061	8.2	0.56	0.67	-15.2
S40	0.067	7.8	0.68	0.74	-18
S41	0.08	7.6	0.82	0.78	-17.7
S42	0.072	7.9	0.75	0.76	-17.5
S43	0.064	7.7	0.63	0.68	-19.9
S44	0.074	7.6	0.74	0.68	-19.1
S45	0.075	7.7	0.74	0.76	-19.6
S46	0.062	7.4	0.61	0.66	-20.4
S47	0.067	7.6	0.66	0.66	-19.4
S48	0.064	7.3	0.64	0.63	-20.2
S49	0.16	8.8	1.5	1.3	-15.9

S5	0.07	8.2	0.64	0.72	-15
S50	0.16	9.1	1.5	1.6	-15.1
S52	0.12	8.7	1.3	1.2	-15.2
S53	0.13	8.8	1.4	1.3	-14.7
S54	0.11	9.1	1.2	1.2	-15.6
S55	0.1	9.1	1.2	1.1	-15.4
S56	0.1	9.1	1.1	1.1	-14.5
S57	0.099	8.8	1	0.97	-15.5
S58	0.12	9.4	1.2	1.2	-15.3
S59	0.1	9.7	1.1	1.2	-14.8
S6	0.068	7.9	0.64	0.7	-15.1
S60	0.1	9.3	1.1	1.1	-15.3
S61	0.14	8.4	1.3	1.2	-17
S62	0.11	8.5	1	0.96	-16.7
S64	0.089	8.7	0.83	0.81	-17.1
S65	0.1	8.5	0.99	0.86	-17.1
S66	0.067	8.5	0.64	0.63	-16.1
S67	0.053	8.4	0.59	0.53	-16.2
S68	0.05	8	0.52	0.48	-16.4
S69	0.056	8.3	0.53	0.56	-16.2
S7	0.056	7.7	0.58	0.55	-15.5
S8	0.06	8	0.59	0.57	-15.3
S9	0.059	7.8	0.57	0.61	-15.3
S9	0.059	7.8	0.57	0.61	-15.3