

Month-year	Mass concentrations ( $\mu\text{g m}^{-3}$ )							Mass fractions of OA						
	FFOA	COA	BBOA	LO-OOA	MO-OOA	POA	SOA	FFOA	COA	BBOA	LO-OOA	MO-OOA	POA	SOA
Jul-11	1.5	2.6	1.4	3.7	8.4	5.5	12.1	0.08	0.15	0.08	0.21	0.47	0.31	0.69
Aug-11	1.4	2.6	1.7	4.9	10.4	5.7	15.3	0.07	0.12	0.08	0.23	0.49	0.27	0.73
Sep-11	1.8	3.3	1.8	3.5	11.7	7.0	15.2	0.08	0.15	0.08	0.16	0.53	0.31	0.69
Oct-11	3.4	4.3	3.1	7.3	12.3	10.8	19.7	0.11	0.14	0.10	0.24	0.41	0.35	0.65
Nov-11	4.4	3.8	4.7	8.6	8.2	12.9	16.7	0.15	0.13	0.16	0.29	0.28	0.44	0.56
Dec-11	6.9	4.0	4.4	5.7	10.6	15.3	16.3	0.22	0.13	0.14	0.18	0.33	0.48	0.52
Jan-12	4.7	4.2	3.3	6.2	11.3	12.3	17.5	0.16	0.14	0.11	0.21	0.38	0.41	0.59
Feb-12	5.2	3.8	1.8	4.6	12.3	10.8	16.9	0.19	0.14	0.07	0.17	0.44	0.39	0.61
Mar-12	3.7	2.6	3.0	3.9	10.3	9.4	14.1	0.16	0.11	0.13	0.16	0.44	0.40	0.60
Apr-12	1.1	2.9	1.3	2.8	9.2	5.3	12.1	0.06	0.17	0.08	0.16	0.53	0.30	0.70
May-12	1.8	3.4	1.8	3.7	15.2	7.1	18.9	0.07	0.13	0.07	0.14	0.59	0.27	0.73
Jun-12	2.6	3.8	3.1	10.9	17.4	9.5	28.2	0.07	0.10	0.08	0.29	0.46	0.25	0.75
Jul-12	1.2	3.5	1.7	2.3	15.2	6.4	17.5	0.05	0.15	0.07	0.10	0.64	0.27	0.73
Aug-12	1.1	2.7	2.2	2.0	12.1	6.0	14.2	0.06	0.13	0.11	0.10	0.60	0.30	0.70
Sep-12	1.3	2.5	1.3	1.6	10.7	5.1	12.3	0.08	0.14	0.07	0.09	0.61	0.29	0.71
Oct-12	2.7	3.8	2.4	3.3	13.4	8.9	16.6	0.10	0.15	0.10	0.13	0.52	0.35	0.65
Nov-12	7.6	4.8	3.6	11.2	10.2	16.0	21.4	0.20	0.13	0.10	0.30	0.27	0.43	0.57
Dec-12	6.3	5.7	4.4	10.8	11.8	16.4	22.6	0.16	0.15	0.11	0.28	0.30	0.42	0.58
Jan-13	8.5	4.8	5.6	9.2	17.2	18.9	26.4	0.19	0.11	0.12	0.20	0.38	0.42	0.58
Feb-13	4.4	4.7	3.1	6.5	14.8	12.1	21.2	0.13	0.14	0.09	0.19	0.44	0.36	0.64
Mar-13	6.5	3.6	3.4	9.9	13.9	13.5	23.7	0.17	0.10	0.09	0.26	0.37	0.36	0.64
Apr-13	1.5	3.3	1.2	3.4	9.0	6.0	12.5	0.08	0.18	0.06	0.18	0.49	0.33	0.67
May-13	1.2	1.6	0.8	1.8	7.6	3.7	9.3	0.09	0.13	0.06	0.14	0.58	0.28	0.72