

	Total OC (unc)	% OC mass apportioned	Measured WSOC (unc)	SOA ^a (unc)	Veg. det. (SE)	Wood burn. (SE)	Diesel emissions (SE)	Gasoline vehicles (SE)	R^2	χ^2
Group A	6.71 ± 0.34	30.8	2.06 ± 0.10	1.91 ± 0.11	1.07 ± 0.13	0.21 ± 0.04	0.61 ± 0.06	0.19 ± 0.02	0.77	12.39
Group B	2.99 ± 0.15	41.2	1.00 ± 0.05	0.91 ± 0.05	0.57 ± 0.07	0.12 ± 0.03	0.42 ± 0.04	0.12 ± 0.02	0.8	7.7
Group C	3.48 ± 0.17	42.4	0.94 ± 0.05	0.87 ± 0.05	0.52 ± 0.06	0.10 ± 0.02	0.74 ± 0.07	0.11 ± 0.02	0.85	5.38
Group D	7.21 ± 0.36	32.3	2.11 ± 0.11	1.99 ± 0.11	1.44 ± 0.17	0.17 ± 0.04	0.50 ± 0.05	0.22 ± 0.03	0.87	6.82
Group E	5.48 ± 0.27	21.2	1.05 ± 0.05	0.97 ± 0.06	0.59 ± 0.07	0.12 ± 0.03	0.24 ± 0.03	0.21 ± 0.02	0.77	9.78
B17	6.99 ± 0.35	31.1	4.61 ± 0.23	4.40 ± 0.24	0.91 ± 0.10	0.30 ± 0.07	0.81 ± 0.08	0.15 ± 0.03	0.8	7.89
B19	5.91 ± 0.30	31.7	2.19 ± 0.11	2.03 ± 0.12	1.05 ± 0.12	0.22 ± 0.05	0.42 ± 0.04	0.18 ± 0.03	0.73	9.83
B30	3.91 ± 0.20	48.6	2.21 ± 0.11	1.90 ± 0.13	0.63 ± 0.08	0.44 ± 0.09	0.57 ± 0.06	0.28 ± 0.04	0.76	10.17