

Species	Cluster centroid			
	Bkgd-1	Bkgd-2	Pol-1	Pol-2
Input variables				
Particle number (cm^{-3})	714	1117	2636	6697
NO_y (ppb)	0.64	0.95	1.2	2.2
O_3 (ppb)	14	17	26	36
Black carbon ($\mu\text{g m}^{-3}$)	0.05	0.16	0.21	0.18
Sulfate ($\mu\text{g m}^{-3}$)	0.15	0.36	0.44	0.57
AMS species concentrations ($\mu\text{g m}^{-3}$)				
Organic	0.96	2.0	2.5	2.6
Ammonium	0.05	0.12	0.15	0.21
Nitrate	0.03	0.07	0.10	0.12
Chloride	0.007	0.011	0.009	0.007
PMF factor loadings ($\mu\text{g m}^{-3}$)				
MO-OOA	0.29	0.83	1.13	1.13
LO-OOA	0.38	0.41	0.62	0.77
IEPOX-SOA	0.18	0.49	0.43	0.29
ADOA	0.044	0.086	0.19	0.32
BBOA	0.028	0.054	0.081	0.063
HOA	0.017	0.027	0.039	0.040