

	Alt	Temp	RH	J	O3	CO	SO4(1)	Na	NH4(2)	NH4(1)	K	Ca	NO3(2)	NO3(1)	SO4(2)	TOTAL	SSA	Cnhot	WSOC	Org_AMS
Alt	1	0.9	0.07	0.058	0.054	0.238	0.005	0.139	0.002	0.015			4E-05	0.136	0.007	0.11	0.001	0.099	0.019	0.121
Temp		1	0.019	0.029	0.034	0.239	0.003	0.094	0.008	0.039			5E-06	4E-04	0.011	0.146	1E-04	0.138	0.024	0.175
RH			1	0.002	0.076	0.021	2E-04	0.102	0.019	0.004			1E-04	0.068	0.084	0.008	0.027	0.001	0.004	0.017
J				1	0.009	0.03	0.021	4E-07	9E-05	0.055			9E-04	0.246	0.003	0.016	0.009	0.025	0.034	0.086
O3					1	0.005	0.006	0.002	0.006	1E-06			0.01	0.129	0.039	8E-04	0.01	1E-03	0.002	9E-04
CO						1	8E-04	0.006	0.011	0.029			0.002	0.022	0.052	0.044	0.017	0.071	0.023	0.112
SO4(1)							1	6E-04	0.003	0.048			1E-04	0.056	0.001	0.026	0.027	0.049	0.018	0.076
Na								1	0.028	0.08			0.063	0.006	0.015	4E-04	0.031	0.008	0.037	3E-04
NH4(2)									1	0.022			0.006	0.236	0.143	0.05	3E-05	0.071	0.004	0.089
NH4(1)										1			0.001	0.02	4E-07	0.018	0.016	0.189	0.001	0.144
K											1									
Ca												1								
NO3(2)													1	0.288	0.002	2E-04	0.012	9E-04	0.038	0.003
NO3(1)														1	0.109	0.227	7E-04	0.374	0.134	0.047
SO4(2)															1	0.004	0.001	0.008	0.001	0.017
TOTAL530nmabs																1	0.231	0.118	0.004	0.257
SSA																	1	0.002	2E-04	3E-04
Cnhot																		1	0.021	0.393
WSOC																			1	0.024
Org_AMS																				1

NOTE:

The term with (1) represents PILS

The term with (2) represents AMS