

Species	Median aqueous mass concentration			Median aerosol equivalent mass concentration		
	SR	AC3	AC3/SR	SR	AC3	AC3/SR
	$\mu\text{g L}^{-1}$			ng m^{-3}		
Cl ⁻	5293	6641	1.25	1578	2074	1.31
Na ⁺	2989	3789	1.27	910	1157	1.27
SO ₄ ²⁻	2153	2748	1.28	549	842	1.53
NO ₃ ⁻	1011	1276	1.26	305	375	1.23
Mg ²⁺	372	694	1.87	115	216	1.88
MSA	322	394	1.23	89	116	1.30
Ca ²⁺	267	437	1.64	81	131	1.62
oxalate	233	279	1.20	61	76	1.24
NH ₄ ⁺	200	215	1.07	51	69	1.35
malonate	126	123	0.97	31	35	1.16
K ⁺	105	164	1.57	31	53	1.69
pyruvate	84	131	1.57	25	54	2.18
acetate	81	65	0.81	22	20	0.94
formate	61	27	0.45	18	8	0.48
Al	60	180	3.01	17	57	3.29
adipate	46	35	0.75	13	10	0.79
maleate	43	31	0.71	12	9	0.73
NO ₂ ⁻	40	69	1.72	13	21	1.68
glycolate	23	38	1.63	7	11	1.67
Fe	19	48	2.55	5	15	2.85
Br ⁻	12	19	1.60	4	6	1.52
Cl ⁻ : Na ⁺ (1.80)	1.76	1.80	1.02	-	-	-
Mg ²⁺ : Na ⁺ (0.12)	0.13	0.15	1.14	-	-	-
Ca ²⁺ : Na ⁺ (0.038)	0.05	0.06	1.19	-	-	-
SO ₄ ²⁻ : Cl ⁻ (0.14)	0.35	0.36	1.02	-	-	-
MSA : nssSO ₄ ²⁻	0.19	0.20	1.08	-	-	-