

Detection limits for DI soluble aerosol element from KN199-04 and KN204-01.

PI: William Landing (Florida State University)

Metal	Detection Limit (ng/m³)	DL Air Volume (m³)
Li_DI_soluble	0.00012	1200
Na_DI_soluble	0.19	1200
Mg_DI_soluble	0.0033	1200
Al_DI_soluble	0.017	1200
P_DI_soluble	1.5	1200
Sc_DI_soluble	0.24	1200
Ti_DI_soluble	0.040	1200
V_DI_soluble	0.007	1200
Cr_DI_soluble	0.090	1200
Mn_DI_soluble	0.0011	1200
Fe_DI_soluble	0.00079	1200
Co_DI_soluble	0.012	1200
Ni_DI_soluble	0.0048	1200
Cu_DI_soluble	0.0038	1200
Zn_DI_soluble	0.0054	1200
As_DI_soluble	0.0041	1200
Se_DI_soluble	0.015	1200
Rb_DI_soluble	0.0015	1200
Sr_DI_soluble	0.00018	1200
Zr_DI_soluble	0.0000087	1200
Cd_DI_soluble	0.0016	1200
Sn_DI_soluble	0.0065	1200
Sb_DI_soluble	0.0015	1200
Cs_DI_soluble	0.00047	1200
Ba_DI_soluble	0.000054	1200
La_DI_soluble	0.00012	1200
Ce_DI_soluble	0.000028	1200
Nd_DI_soluble	0.0012	1200
Pb_DI_soluble	0.0032	1200
Th_DI_soluble	0.000050	1200
U_DI_soluble	0.000019	1200
Cl_DI_soluble	35	1200
NO3_DI_soluble	320	1200
nss-SO4_DI_soluble	2000	1200