

**Pre-Cerro Grande Fire Environmental Sampling Data**  
**PRS 02-008(c) & 02-011(b): Data Summary for Inorganics**

Analyte	Number of Analyses	Number of Detects	Minimum of Detects (mg/kg)	Mean of Detects (mg/kg)	Maximum of Detects (mg/kg)	Sediment Background Value (mg/kg)	Frequency of Detects Greater than Background Value	Industrial Screening Level (mg/kg)	Frequency of Detects Greater than Industrial Screening Level
Aluminum	5	4	2300	4860	6790	29200	0/5	100000	0/5
Antimony	5	0	--	--	--	0.83	0/5	820	0/5
Arsenic	5	2	1.3	1.7	2	8.17	0/5	2.3	0/5
Barium	5	0	--	--	--	295	0/5	100000	0/5
Beryllium	5	0	--	--	--	1.83	0/5	2200	0/5
Boron	5	0	--	--	--	--	0/5	56000	0/5
Cadmium	5	0	--	--	--	0.4	0/5	1000	0/5
Calcium	5	0	--	--	--	6120	0/5	--	--
Chromium, Total	5	0	--	--	--	19.3	0/5	64	0/5
Cobalt	5	0	--	--	--	8.64	0/5	29000	0/5
Copper	5	0	--	--	--	14.7	0/5	76000	0/5
Iron	5	5	3000	5890	7720	21500	0/5	100000	0/5
Lead	5	5	4.9	12.3	21.9	22.3	0/5	2000	0/5
Lithium	5	0	--	--	--	--	0/5	41000	0/5
Magnesium	5	0	--	--	--	4610	0/5	--	--
Manganese	5	5	189	245	329	671	0/5	47000	0/5
Mercury	5	2	0.19	0.25	0.31	0.1	2/5	610	0/5
Molybdenum	5	0	--	--	--	--	0/5	10000	0/5
Nickel	5	0	--	--	--	15.4	0/5	41000	0/5
Potassium	5	2	707	715	723	3460	0/5	--	--
Selenium	5	0	--	--	--	1.52	0/5	10000	0/5
Silicon Dioxide	5	0	--	--	--	--	0/5	--	--
Silver	5	0	--	--	--	1	0/5	10000	0/5
Sodium	5	0	--	--	--	915	0/5	--	--
Strontium	5	0	--	--	--	--	0/5	100000	0/5
Thallium	5	0	--	--	--	0.73	0/5	140	0/5
Uranium	5	0	--	--	--	1.82	0/5	6100	0/5
Vanadium	5	0	--	--	--	39.6	0/5	14000	0/5
Zinc	5	1	72.8	72.8	72.8	48.8	1/5	100000	0/5