

US EPA ARCHIVE DOCUMENT

Samples	Facility	Antimony			Arsenic			Barium			Beryllium			Cadmium			Chromium	
		Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated
1	AA	0.41	1.28	0.2469	0.05	0.08	-2.5257	0.68	1.30	0.2624	0.01	0.01	-4.6052	0.07	0.03	-3.5066	0.03	0.03
2	AA	0.74	1.28	0.2469	0.07	0.05	-2.9957	0.41	1.18	0.1655	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
3	AA	0.56	1.18	0.1655	0.10	0.94	-0.0619	0.41	0.94	-0.0619	0.01	0.01	-4.6052	0.06	0.03	-3.5066	0.03	0.03
4	AA	0.43	1.25	0.2231	0.13	0.05	-2.9957	0.46	1.51	0.4121	0.02	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
5	AA	1.11	1.74	0.5539	0.10	0.13	-2.0402	7.30	0.58	-0.5447	0.01	0.01	-4.6052	0.06	0.03	-3.5066	0.03	0.03
6	AA	1.05	1.46	0.3784	0.11	0.55	-0.5978	5.16	0.36	-1.0217	0.01	0.01	-4.6052	0.06	0.03	-3.5066	0.03	0.03
7	AA	1.03	2.10	0.7419	0.39	0.07	-2.6593	9.00	1.29	0.2546	0.01	0.01	-4.6052	0.03	0.03	-3.5066	0.03	0.03
8	AA	2.33	1.74	0.5539	0.17	0.08	-2.5257	0.59	1.24	0.2151	0.01	0.01	-4.6052	0.08	0.03	-3.5066	0.08	0.03
9	AA	0.83	0.72	-0.3285	0.17	0.08	-2.5257	7.60	12.50	2.5257	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
10	AA	0.83	0.51	-0.6733	0.05	0.05	-2.9957	7.30	7.30	1.9879	0.01	0.01	-4.6052	0.03	0.03	-3.5066	0.03	0.03
11	AA	0.08	1.12	0.1133	0.05	0.05	-2.9957	26.50	3.00	1.0986	0.02	0.02	-3.9120	0.08	0.04	-3.2189	0.03	0.03
12	AA	0.52	1.04	0.0392	0.12	0.05	-2.9957	6.00	3.00	1.0986	0.02	0.02	-3.9120	0.06	0.03	-3.5066	0.03	0.03
13	AA	2.20	2.81	1.0332	0.41	0.70	-0.3567	1.11	0.35	-1.0498	0.03	0.02	-3.9120	0.11	0.04	-3.2189	0.03	0.03
14	AA	2.52	2.73	1.0043	0.26	0.56	-0.5798	1.20	0.41	-0.8916	0.02	0.02	-3.9120	0.10	0.04	-3.2189	0.03	0.03
15	AA	2.59	3.16	1.1506	0.21	0.42	-0.8675	2.20	0.59	-0.5276	0.02	0.02	-3.9120	0.10	0.04	-3.2189	0.03	0.03
16	AA	2.29	2.37	0.8629	0.44	0.15	-1.8971	2.82	1.72	0.5423	0.02	0.02	-3.9120	0.09	0.04	-3.2189	0.03	0.03
17	AA	2.68	2.31	0.8372	0.38	0.18	-1.7148	1.37	1.91	0.6471	0.02	0.02	-3.9120	0.10	0.04	-3.2189	0.03	0.03
18	AA	0.05	0.89	-0.1165	0.04	0.07	-2.6593	41.10	4.50	1.5041	0.01	0.01	-4.6052	0.04	0.03	-3.5066	0.03	0.03
19	AA	1.25	0.50	-0.6931	0.15	0.09	-2.4079	17.80	12.80	2.5494	0.01	0.02	-3.9120	0.04	0.03	-3.5066	0.04	0.03
20	AA	0.63	0.99	-0.0101	0.09	0.06	-2.8134	12.80	1.40	0.3365	0.01	0.01	-4.6052	0.06	0.03	-3.5066	0.03	0.03
21	AA	0.41	1.27	0.2390	0.09	0.06	-2.8134	8.59	1.27	0.2390	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
22	AA	0.90	1.87	0.6259	0.18	0.30	-1.2040	4.54	3.35	1.2090	0.02	0.02	-3.9120	0.08	0.04	-3.2189	0.03	0.03
23	AA	1.28	1.50	0.4055	0.23	0.09	-2.4079	5.65	2.19	0.7839	0.01	0.02	-3.9120	0.08	0.03	-3.5066	0.03	0.03
24	BB	0.70	0.14	-1.9661	0.46	0.02	-3.9120	3.01	1.70	0.5306	0.01	0.02	-3.9120	0.13	0.01	-4.6052	0.01	0.01
25	BB	0.67	0.18	-1.7148	0.38	0.02	-3.9120	3.66	1.87	0.6259	0.01	0.02	-3.9120	0.13	0.01	-4.6052	0.02	0.04
26	BB	0.73	0.22	-1.5141	0.30	0.02	-3.9120	3.01	1.50	0.4055	0.01	0.02	-3.9120	0.13	0.01	-4.6052	0.02	0.01
27	BB	0.70	0.19	-1.6607	0.12	0.04	-3.2189	4.33	1.32	0.2776	0.01	0.02	-3.9120	0.14	0.01	-4.6052	0.05	0.01
28	BB	0.19	0.13	-2.0402	1.95	0.02	-3.9120	6.07	0.96	-0.0408	0.01	0.02	-3.9120	0.15	0.01	-4.6052	0.09	0.01
29	BB	0.13	0.06	-2.8134	1.62	0.02	-3.9120	3.27	0.84	-0.1744	0.01	0.02	-3.9120	0.20	0.01	-4.6052	0.10	0.01
30	BB	0.07	0.13	-2.0402	0.91	0.02	-3.9120	19.81	0.82	-0.1985	0.01	0.02	-3.9120	0.24	0.01	-4.6052	0.09	0.01
31	BB	0.26	0.11	-2.2073	3.91	0.02	-3.9120	7.09	0.88	-0.1278	0.01	0.02	-3.9120	0.12	0.01	-4.6052	0.08	0.01
32	BB	0.04	0.04	-3.2189	0.75	0.02	-3.9120	24.71	0.65	-0.4308	0.01	0.02	-3.9120	0.20	0.01	-4.6052	0.16	0.01
33	BB	0.23	0.04	-3.2189	1.14	0.02	-3.9120	25.68	1.06	0.0583	0.01	0.02	-3.9120	0.13	0.01	-4.6052	0.08	0.01
34	BB	0.07	0.04	-3.2189	0.68	0.02	-3.9120	21.03	0.65	-0.4308	0.01	0.02	-3.9120	0.19	0.01	-4.6052	0.08	0.01
35	BB	0.04	0.06	-2.8134	0.28	0.02	-3.9120	26.33	0.75	-0.2877	0.01	0.02	-3.9120	0.20	0.01	-4.6052	0.26	0.01
36	BB	0.07	0.04	-3.2189	1.03	0.02	-3.9120	19.86	1.30	0.2624	0.01	0.02	-3.9120	0.14	0.01	-4.6052	0.10	0.01
37	BB	0.13	0.07	-2.6593	1.34	0.02	-3.9120	28.14	1.11	0.1044	0.01	0.02	-3.9120	0.13	0.01	-4.6052	0.13	0.01
38	BB	0.49	0.10	-2.3026	2.27	0.02	-3.9120	4.83	1.45	0.3716	0.01	0.02	-3.9120	0.11	0.01	-4.6052	0.03	0.01
39	BB	0.53	0.04	-3.2189	0.46	0.02	-3.9120	4.24	1.53	0.4253	0.01	0.02	-3.9120	0.12	0.01	-4.6052	0.05	0.01
40	BB	0.29	0.05	-2.9957	0.19	0.02	-3.9120	8.63	1.14	0.1310	0.01	0.02	-3.9120	0.14	0.01	-4.6052	0.12	0.01
41	BB	0.50	0.19	-1.6607	0.23	0.02	-3.9120	3.94	1.27	0.2390	0.01	0.02	-3.9120	0.13	0.01	-4.6052	0.01	0.01
42	BB	0.44	0.06	-2.8134	0.53	0.02	-3.9120	2.93	0.87	-0.1393	0.01	0.02	-3.9120	0.12	0.01	-4.6052	0.02	0.01
43	BB	0.45	0.07	-2.6593	0.23	0.04	-3.2189	1.74	1.01	0.0100	0.01	0.02	-3.9120	0.13	0.01	-4.6052	0.01	0.01
44	BB	0.48	0.04	-3.2189	0.42	0.03	-3.5066	4.35	1.16	0.1484	0.01	0.02	-3.9120	0.13	0.01	-4.6052	0.04	0.01
45	BB	0.35	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	5.59	1.47	0.3853	0.01	0.02	-3.9120	0.15	0.01	-4.6052	0.05	0.01
46	BB	0.64	0.04	-3.2189	0.14	0.02	-3.9120	4.10	1.00	0.0000	0.01	0.02	-3.9120	0.13	0.01	-4.6052	0.02	0.01
47	CC	0.094	0.335	-1.0936	0.20	0.20	-1.6094	14.30	0.72	-0.3285	0.002	0.002	-6.2146	0.04	0.05	-2.9957	0.01	0.01

Samples	Facility	Antimony			Arsenic			Barium			Beryllium			Cadmium			Chromium	
		Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated
48	CC	0.028	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	13.50	9.50	2.2513	0.002	0.002	-6.2146	0.05	0.01	-4.6052	0.01	0.01
49	CC	0.026	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	8.71	0.47	-0.7550	0.002	0.002	-6.2146	0.05	0.05	-2.9957	0.02	0.05
50	CC	0.026	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	10.30	1.44	0.3646	0.002	0.002	-6.2146	0.04	0.04	-3.2189	0.01	0.05
51	CC	0.026	0.077	-2.5639	0.20	0.20	-1.6094	8.32	1.96	0.6729	0.002	0.002	-6.2146	0.22	0.06	-2.8134	0.01	0.01
52	CC	0.026	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	8.93	11.10	2.4069	0.002	0.002	-6.2146	0.03	0.05	-2.9957	0.01	0.01
53	CC	0.026	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	8.01	1.24	0.2151	0.002	0.002	-6.2146	0.09	0.07	-2.6593	0.01	0.01
54	CC	0.026	0.117	-2.1456	0.20	0.20	-1.6094	11.10	2.84	1.0438	0.002	0.002	-6.2146	0.04	0.03	-3.5066	2.86	0.01
55	CC	0.642	0.492	-0.7093	0.20	0.20	-1.6094	2.25	1.16	0.1484	0.002	0.002	-6.2146	0.05	0.03	-3.5066	0.01	0.01
56	CC	0.091	0.414	-0.8819	0.20	0.20	-1.6094	6.58	2.23	0.8020	0.002	0.002	-6.2146	0.08	0.02	-3.9120	0.01	0.01
57	CC	0.078	0.245	-1.4065	0.20	0.20	-1.6094	6.09	0.63	-0.4620	0.002	0.002	-6.2146	0.12	0.03	-3.5066	0.01	0.01
58	CC	0.026	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	15.80	1.69	0.5247	0.002	0.002	-6.2146	0.04	0.05	-2.9957	0.01	0.01
59	CC	0.263	0.664	-0.4095	0.20	0.20	-1.6094	10.10	1.45	0.3716	0.002	0.002	-6.2146	0.03	0.04	-3.2189	0.01	0.01
60	CC	0.026	0.768	-0.2640	0.20	0.20	-1.6094	9.55	0.62	-0.4780	0.002	0.002	-6.2146	0.08	0.05	-2.9957	0.01	0.01
61	CC	0.026	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	25.10	4.14	1.4207	0.002	0.002	-6.2146	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01
62	CC	0.026	0.259	-1.3509	0.20	0.20	-1.6094	7.83	1.56	0.4447	0.002	0.002	-6.2146	0.21	0.05	-2.9957	0.01	0.01
63	CC	0.158	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	7.34	11.10	2.4069	0.002	0.004	-5.5215	0.14	0.05	-2.9957	0.10	0.02
64	CC	0.305	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	9.63	6.16	1.8181	0.002	0.002	-6.2146	0.16	0.08	-2.5257	0.10	0.29
65	CC	0.026	0.026	-3.6497	0.20	0.20	-1.6094	9.69	9.57	2.2586	0.002	0.002	-6.2146	0.06	0.05	-2.9957	0.10	0.10
66	CC	0.064	0.080	-2.5257	0.20	0.20	-1.6094	4.70	3.17	1.1537	0.002	0.002	-6.2146	0.04	0.04	-3.2189	0.10	0.10
67	DD	0.19	0.05	-2.9957	0.09	0.05	-2.9957	2.40	0.76	-0.2744	0.01	0.01	-4.6052	0.03	0.03	-3.5066	0.03	0.03
68	DD	0.14	0.10	-2.3026	0.13	0.05	-2.9957	2.28	0.65	-0.4308	0.01	0.01	-4.6052	0.03	0.03	-3.5066	0.03	0.03
69	DD	0.11	0.11	-2.2073	0.10	0.06	-2.8134	2.52	0.54	-0.6162	0.01	0.01	-4.6052	0.03	0.03	-3.5066	0.03	0.03
70	DD	0.11	0.05	-2.9957	0.08	0.05	-2.9957	2.62	0.60	-0.5108	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
71	DD	0.07	0.23	-1.4697	0.05	0.05	-2.9957	2.50	2.10	0.7419	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
72	DD	0.08	0.06	-2.8134	0.05	0.05	-2.9957	2.33	1.59	0.4637	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
73	DD	0.08	0.05	-2.9957	0.07	0.05	-2.9957	3.31	0.61	-0.4943	0.01	0.01	-4.6052	0.06	0.03	-3.5066	0.03	0.03
74	DD	0.05	0.05	-2.9957	0.07	0.05	-2.9957	3.24	0.89	-0.1165	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
75	DD	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	4.09	0.79	-0.2357	0.01	0.01	-4.6052	0.04	0.03	-3.5066	0.03	0.03
76	DD	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	4.37	0.83	-0.1863	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
77	DD	0.06	0.05	-2.9957	0.09	0.05	-2.9957	4.97	0.76	-0.2744	0.01	0.01	-4.6052	0.03	0.03	-3.5066	0.03	0.03
78	DD	0.07	0.05	-2.9957	0.17	0.05	-2.9957	5.09	0.69	-0.3711	0.01	0.01	-4.6052	0.03	0.03	-3.5066	0.03	0.03
79	DD	0.05	0.05	-2.9957	0.20	0.05	-2.9957	4.40	0.74	-0.3011	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
80	DD	0.08	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	4.55	0.86	-0.1508	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
81	DD	0.08	0.05	-2.9957	0.09	0.05	-2.9957	4.51	0.84	-0.1744	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.03	-3.5066	0.03	0.03
82	DD	0.18	0.05	-2.9957	0.07	0.05	-2.9957	4.12	1.34	0.2927	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.04	-3.2189	0.03	0.03
83	DD	0.15	0.05	-2.9957	0.10	0.05	-2.9957	4.23	1.25	0.2231	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.03	-3.5066	0.03	0.03
84	DD	0.12	0.05	-2.9957	0.15	0.05	-2.9957	4.88	0.87	-0.1393	0.01	0.01	-4.6052	0.11	0.03	-3.5066	0.03	0.03
85	DD	0.14	0.05	-2.9957	0.09	0.05	-2.9957	4.78	0.98	-0.0202	0.01	0.01	-4.6052	0.12	0.03	-3.5066	0.03	0.03
86	DD	0.08	0.05	-2.9957	0.12	0.05	-2.9957	4.33	0.84	-0.1744	0.01	0.01	-4.6052	0.09	0.03	-3.5066	0.03	0.03
87	DD	0.06	0.05	-2.9957	0.10	0.05	-2.9957	3.97	0.83	-0.1863	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.03	-3.5066	0.03	0.03
88	DD	0.07	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	2.91	1.57	0.4511	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.03	-3.5066	0.03	0.03
89	DD	0.10	0.05	-2.9957	0.12	0.05	-2.9957	3.11	1.58	0.4574	0.01	0.01	-4.6052	0.12	0.03	-3.5066	0.03	0.03
90	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.20	0.20	-1.6094	10.00	0.77	-0.2614	0.05	0.05	-2.9957	0.41	0.04	-3.2189	0.05	0.05
91	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.20	0.20	-1.6094	9.00	0.45	-0.7985	0.05	0.05	-2.9957	1.60	0.04	-3.2189	0.05	0.05
92	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.20	0.20	-1.6094	7.70	0.52	-0.6539	0.05	0.05	-2.9957	0.24	0.04	-3.2189	0.05	0.05
93	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.23	0.20	-1.6094	13.00	0.58	-0.5447	0.05	0.05	-2.9957	0.48	0.04	-3.2189	0.05	0.05
94	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.30	0.20	-1.6094	6.70	0.63	-0.4620	0.05	0.05	-2.9957	0.42	0.04	-3.2189	0.05	0.05
95	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.55	0.20	-1.6094	9.70	0.72	-0.3285	0.05	0.05	-2.9957	0.12	0.04	-3.2189	0.05	0.05
96	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.79	0.20	-1.6094	5.60	0.43	-0.8440	0.05	0.05	-2.9957	0.94	0.04	-3.2189	0.05	0.05
97	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.20	0.20	-1.6094	3.00	0.38	-0.9676	0.05	0.05	-2.9957	3.00	0.04	-3.2189	0.05	0.05
98	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.20	0.20	-1.6094	4.70	0.65	-0.4308	0.05	0.05	-2.9957	3.40	0.04	-3.2189	0.05	0.05
99	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.20	0.20	-1.6094	4.10	0.43	-0.8440	0.05	0.05	-2.9957	1.00	0.04	-3.2189	0.05	0.05
100	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.22	0.20	-1.6094	6.30	1.00	0.0000	0.05	0.05	-2.9957	0.84	0.04	-3.2189	0.05	0.05
101	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.26	0.20	-1.6094	6.20	1.00	0.0000	0.05	0.05	-2.9957	0.82	0.04	-3.2189	0.05	0.05
102	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.29	0.20	-1.6094	7.80	0.96	-0.0408	0.05	0.05	-2.9957	0.04	0.04	-3.2189	0.05	0.05
103	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.20	0.20	-1.6094	6.90	0.53	-0.6349	0.05	0.05	-2.9957	1.40	0.04	-3.2189	0.05	0.05

Samples	Facility	Antimony			Arsenic			Barium			Beryllium			Cadmium			Chromium	
		Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated
104	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.20	0.20	-1.6094	4.80	0.70	-0.3567	0.05	0.05	-2.9957	1.50	0.04	-3.2189	0.05	0.05
105	EE	0.15	0.15	-1.8971	0.24	0.20	-1.6094	6.90	0.70	-0.3567	0.05	0.05	-2.9957	1.50	0.04	-3.2189	0.05	0.05
106	EE	0.15	0.15	-1.8971	6.40	0.20	-1.6094	1.80	0.62	-0.4780	0.05	0.05	-2.9957	1.50	0.04	-3.2189	0.05	0.05
<b># Obs:</b>		106	106	106	106	106	106	106	106	106	83	83	83	106	106	106	106	106
<b># NDs:</b>		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
<b>Min:</b>		0.0260	0.0260	-3.6497	0.0200	0.0200	-3.9120	0.4100	0.3500	-1.0498	0.0020	0.0020	-6.2146	0.0300	0.0100	-4.6052	0.0100	0.0100
<b>Mean:</b>		0.3929	0.4304	-1.8830	0.3808	0.1314	-2.4914	7.5894	1.8616	0.1899	0.0175	0.0175	-4.5715	0.2570	0.0308	-3.6160	0.0692	0.0306
<b>Max:</b>		2.6800	3.1600	1.1506	6.4000	0.9400	-0.0619	41.1000	12.8000	2.5494	0.0500	0.0500	-2.9957	3.4000	0.0800	-2.5257	2.8600	0.2900
<b>Std:</b>		0.5829	0.6933	1.3901	0.7779	0.1419	0.9839	7.0207	2.5281	0.8011	0.0175	0.0174	1.0977	0.5318	0.0142	0.5748	0.2760	0.0308

Samples	Facility	(LN)	Lead			Mercury			Nickel			Selenium			Silver			Ti
			Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	
1	AA	-3.5066	4.60	0.09	-2.4079	0.02	0.02	-3.9120	1.40	0.05	-2.9957	0.21	0.06	-2.8134	0.04	0.01	-4.6052	0.05
2	AA	-3.5066	0.10	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.53	0.05	-2.9957	0.28	0.05	-2.9957	0.04	0.01	-4.6052	0.05
3	AA	-3.5066	0.24	0.10	-2.3026	0.02	0.02	-3.9120	1.31	0.05	-2.9957	0.25	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
4	AA	-3.5066	0.31	0.12	-2.1203	0.02	0.02	-3.9120	1.30	0.05	-2.9957	0.26	0.07	-2.6593	0.02	0.01	-4.6052	0.05
5	AA	-3.5066	0.11	0.13	-2.0402	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.06	-2.8134	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
6	AA	-3.5066	0.11	0.28	-1.2730	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.34	-1.0788	0.05	0.06	-2.8134	0.01	0.01	-4.6052	0.05
7	AA	-3.5066	0.10	0.08	-2.5257	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
8	AA	-3.5066	0.27	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.06	-2.8134	0.01	0.01	-4.6052	0.05
9	AA	-3.5066	0.10	0.47	-0.7550	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.12	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
10	AA	-3.5066	0.15	0.08	-2.5257	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.12	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
11	AA	-3.5066	0.07	0.12	-2.1203	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
12	AA	-3.5066	0.14	0.06	-2.8134	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
13	AA	-3.5066	0.20	0.10	-2.3026	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.33	-1.1087	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
14	AA	-3.5066	0.18	0.09	-2.4079	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.21	-1.5606	0.08	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
15	AA	-3.5066	0.17	0.11	-2.2073	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
16	AA	-3.5066	0.20	0.17	-1.7720	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
17	AA	-3.5066	0.19	0.13	-2.0402	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
18	AA	-3.5066	0.15	0.10	-2.3026	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
19	AA	-3.5066	0.09	0.14	-1.9661	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
20	AA	-3.5066	0.14	0.11	-2.2073	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
21	AA	-3.5066	0.15	0.16	-1.8326	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
22	AA	-3.5066	0.15	0.14	-1.9661	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
23	AA	-3.5066	0.21	0.13	-2.0402	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
24	BB	-4.6052	0.07	0.12	-2.1203	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.01	-4.6052	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
25	BB	-3.2189	0.10	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.09	0.04	-3.2189	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
26	BB	-4.6052	0.11	0.21	-1.5606	0.01	0.01	-4.6052	0.09	0.01	-4.6052	0.02	0.03	-3.5066	0.01	0.01	-4.6052	0.1
27	BB	-4.6052	0.09	0.10	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.01	-4.6052	0.02	0.10	-2.3026	0.01	0.02	-3.9120	0.1
28	BB	-4.6052	174.30	0.74	-0.3011	0.01	0.01	-4.6052	1.40	0.01	-4.6052	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
29	BB	-4.6052	127.20	1.19	0.1740	0.01	0.01	-4.6052	1.34	0.02	-3.9120	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
30	BB	-4.6052	825.50	0.35	-1.0498	0.01	0.01	-4.6052	1.17	0.02	-3.9120	0.02	0.10	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.1
31	BB	-4.6052	0.35	0.40	-0.9163	0.01	0.01	-4.6052	1.44	0.01	-4.6052	0.02	0.07	-2.6593	0.01	0.01	-4.6052	0.1
32	BB	-4.6052	835.60	1.12	0.1133	0.01	0.01	-4.6052	0.72	0.01	-4.6052	0.02	0.04	-3.2189	0.01	0.01	-4.6052	0.1
33	BB	-4.6052	120.00	0.53	-0.6349	0.01	0.01	-4.6052	0.92	0.01	-4.6052	0.02	0.04	-3.2189	0.01	0.01	-4.6052	0.1
34	BB	-4.6052	530.90	1.07	0.0677	0.01	0.01	-4.6052	0.82	0.01	-4.6052	0.02	0.10	-2.3026	0.01	0.04	-3.2189	0.1
35	BB	-4.6052	833.50	1.19	0.1740	0.01	0.01	-4.6052	0.47	0.01	-4.6052	0.02	0.12	-2.1203	0.01	0.01	-4.6052	0.1
36	BB	-4.6052	222.50	0.71	-0.3425	0.01	0.01	-4.6052	0.67	0.01	-4.6052	0.02	0.07	-2.6593	0.01	0.01	-4.6052	0.1
37	BB	-4.6052	219.10	0.90	-0.1054	0.01	0.01	-4.6052	0.64	0.01	-4.6052	0.02	0.13	-2.0402	0.01	0.04	-3.2189	0.1
38	BB	-4.6052	0.20	0.23	-1.4697	0.01	0.01	-4.6052	1.15	0.02	-3.9120	0.02	0.08	-2.5257	0.01	0.01	-4.6052	0.1
39	BB	-4.6052	0.21	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.25	0.01	-4.6052	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
40	BB	-4.6052	0.11	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.07	0.01	-4.6052	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
41	BB	-4.6052	0.06	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.04	0.01	-4.6052	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
42	BB	-4.6052	0.11	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.01	-4.6052	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
43	BB	-4.6052	0.08	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.04	0.01	-4.6052	0.02	0.08	-2.5257	0.01	0.01	-4.6052	0.1
44	BB	-4.6052	0.13	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05	0.01	-4.6052	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
45	BB	-4.6052	0.06	0.11	-2.2073	0.01	0.01	-4.6052	0.04	0.01	-4.6052	0.02	0.02	-3.9120	0.01	0.01	-4.6052	0.1
46	BB	-4.6052	0.08	0.10	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.03	0.01	-4.6052	0.02	0.09	-2.4079	0.01	0.01	-4.6052	0.1
47	CC	-4.6052	0.32	0.22	-1.5141	0.0002	0.0002	-8.5172	0.48	0.24	-1.4271	0.20	0.20	-1.6094	0.05	0.06	-2.8134	0.09

Samples	Facility	(LN)	Lead			Mercury			Nickel			Selenium			Silver			Ti
			Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	
48	CC	-4.6052	6.00	0.50	-0.6931	0.0002	0.0002	-8.5172	0.36	0.03	-3.5066	0.20	0.20	-1.6094	0.06	0.06	-2.8134	0.09
49	CC	-2.9957	0.10	0.17	-1.7720	0.0002	0.0002	-8.5172	1.00	0.19	-1.6607	0.20	0.20	-1.6094	0.03	0.05	-2.9957	0.05
50	CC	-2.9957	0.68	0.29	-1.2379	0.0002	0.0002	-8.5172	0.55	0.19	-1.6607	0.20	0.20	-1.6094	0.03	0.05	-2.9957	0.05
51	CC	-4.6052	54.00	0.25	-1.3863	0.0002	0.0002	-8.5172	0.73	0.32	-1.1394	0.20	0.20	-1.6094	0.04	0.06	-2.8134	0.08
52	CC	-4.6052	0.08	0.33	-1.1087	0.0002	0.0002	-8.5172	1.16	0.27	-1.3093	0.20	0.20	-1.6094	0.01	0.05	-2.9957	0.04
53	CC	-4.6052	12.00	0.43	-0.8440	0.0004	0.0002	-8.5172	0.87	0.41	-0.8916	0.20	0.20	-1.6094	0.02	0.07	-2.6593	0.12
54	CC	-4.6052	0.21	0.14	-1.9661	0.0002	0.0002	-8.5172	0.77	0.20	-1.6094	0.20	0.20	-1.6094	0.01	0.01	-4.6052	0.10
55	CC	-4.6052	0.40	0.26	-1.3471	0.0002	0.0002	-8.5172	0.34	0.21	-1.5606	0.20	0.20	-1.6094	0.03	0.02	-3.9120	0.10
56	CC	-4.6052	15.00	0.13	-2.0402	0.0002	0.0002	-8.5172	0.43	0.11	-2.2073	0.20	0.20	-1.6094	0.01	0.01	-4.6052	0.06
57	CC	-4.6052	15.00	0.13	-2.0402	0.0002	0.0004	-7.8240	0.55	0.21	-1.5606	0.20	0.20	-1.6094	0.04	0.02	-3.9120	0.06
58	CC	-4.6052	0.20	0.98	-0.0202	0.0002	0.0002	-8.5172	1.25	0.48	-0.7340	0.20	0.20	-1.6094	0.01	0.06	-2.8134	0.08
59	CC	-4.6052	0.20	0.42	-0.8675	0.0002	0.0002	-8.5172	0.30	0.36	-1.0217	0.20	0.20	-1.6094	0.01	0.03	-3.5066	0.12
60	CC	-4.6052	1.94	0.37	-0.9943	0.0002	0.5870	-0.5327	2.09	0.37	-0.9943	0.20	0.20	-1.6094	0.01	0.05	-2.9957	0.06
61	CC	-4.6052	2.56	0.32	-1.1394	1.1200	0.0280	-3.5756	0.89	0.39	-0.9416	0.20	0.20	-1.6094	0.04	0.05	-2.9957	0.08
62	CC	-4.6052	22.50	0.14	-1.9661	0.1640	0.0004	-7.8240	0.42	0.19	-1.6607	0.20	0.20	-1.6094	0.05	0.05	-2.9957	0.31
63	CC	-3.9120	16.00	0.85	-0.1625	0.5150	0.0002	-8.5172	0.34	0.18	-1.7148	0.20	0.20	-1.6094	0.03	0.06	-2.8134	0.15
64	CC	-1.2379	34.00	0.74	-0.3011	0.0002	0.0002	-8.5172	0.28	0.31	-1.1712	0.20	0.20	-1.6094	0.04	0.13	-2.0402	0.13
65	CC	-2.3026	8.50	0.43	-0.8440	0.0002	0.0002	-8.5172	0.40	0.23	-1.4697	0.20	0.20	-1.6094	0.02	0.07	-2.6593	0.13
66	CC	-2.3026	0.17	0.16	-1.8326	0.0002	0.0002	-8.5172	0.14	0.14	-1.9661	0.20	0.20	-1.6094	0.04	0.04	-3.2189	0.21
67	DD	-3.5066	431.00	0.11	-2.2073	0.02	0.02	-3.9120	0.44	0.05	-2.9957	0.06	0.08	-2.5257	0.01	0.01	-4.6052	0.05
68	DD	-3.5066	598.10	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.57	0.05	-2.9957	0.06	0.06	-2.8134	0.01	0.01	-4.6052	0.05
69	DD	-3.5066	508.90	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.47	0.05	-2.9957	0.05	0.07	-2.6593	0.01	0.01	-4.6052	0.05
70	DD	-3.5066	711.50	0.39	-0.9416	0.02	0.02	-3.9120	0.33	0.05	-2.9957	0.06	0.09	-2.4079	0.01	0.01	-4.6052	0.05
71	DD	-3.5066	773.90	0.28	-1.2730	0.02	0.02	-3.9120	0.32	0.09	-2.4079	0.05	0.06	-2.8134	0.01	0.01	-4.6052	0.05
72	DD	-3.5066	779.50	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.30	0.05	-2.9957	0.06	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
73	DD	-3.5066	704.80	0.38	-0.9676	0.02	0.02	-3.9120	0.75	0.05	-2.9957	0.06	0.14	-1.9661	0.01	0.01	-4.6052	0.05
74	DD	-3.5066	704.60	0.43	-0.8440	0.02	0.02	-3.9120	0.87	0.05	-2.9957	0.08	0.06	-2.8134	0.01	0.01	-4.6052	0.05
75	DD	-3.5066	677.40	4.06	1.4012	0.02	0.02	-3.9120	0.18	0.05	-2.9957	0.05	0.15	-1.8971	0.01	0.01	-4.6052	0.05
76	DD	-3.5066	730.20	4.40	1.4816	0.02	0.02	-3.9120	0.23	0.05	-2.9957	0.06	0.14	-1.9661	0.01	0.01	-4.6052	0.05
77	DD	-3.5066	370.10	1.00	0.0000	0.02	0.02	-3.9120	0.51	0.05	-2.9957	0.05	0.17	-1.7720	0.01	0.01	-4.6052	0.05
78	DD	-3.5066	319.80	1.30	0.2624	0.02	0.02	-3.9120	0.44	0.05	-2.9957	0.05	0.17	-1.7720	0.01	0.01	-4.6052	0.05
79	DD	-3.5066	474.60	1.00	0.0000	0.02	0.02	-3.9120	0.51	0.05	-2.9957	0.05	0.16	-1.8326	0.01	0.01	-4.6052	0.05
80	DD	-3.5066	559.30	0.33	-1.1087	0.02	0.02	-3.9120	0.29	0.05	-2.9957	0.06	0.12	-2.1203	0.01	0.01	-4.6052	0.05
81	DD	-3.5066	540.90	3.18	1.1569	0.02	0.02	-3.9120	0.27	0.05	-2.9957	0.05	0.14	-1.9661	0.01	0.01	-4.6052	0.05
82	DD	-3.5066	993.70	4.90	1.5892	0.02	0.02	-3.9120	0.43	0.05	-2.9957	0.07	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
83	DD	-3.5066	978.30	4.90	1.5892	0.02	0.02	-3.9120	0.50	0.05	-2.9957	0.07	0.06	-2.8134	0.01	0.01	-4.6052	0.05
84	DD	-3.5066	965.00	4.70	1.5476	0.02	0.02	-3.9120	0.56	0.05	-2.9957	0.09	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
85	DD	-3.5066	982.50	4.50	1.5041	0.02	0.02	-3.9120	0.59	0.05	-2.9957	0.06	0.08	-2.5257	0.01	0.01	-4.6052	0.05
86	DD	-3.5066	592.40	4.70	1.5476	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.13	-2.0402	0.01	0.01	-4.6052	0.05
87	DD	-3.5066	853.60	4.90	1.5892	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.10	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.05
88	DD	-3.5066	837.50	4.60	1.5261	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.06	-2.8134	0.01	0.01	-4.6052	0.05
89	DD	-3.5066	1017.60	4.10	1.4110	0.02	0.02	-3.9120	0.05	0.05	-2.9957	0.05	0.05	-2.9957	0.01	0.01	-4.6052	0.05
90	EE	-2.9957	609.00	1.30	0.2624	0.004	0.004	-5.5215	0.16	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
91	EE	-2.9957	311.00 <	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.45	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
92	EE	-2.9957	596.00	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.14	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
93	EE	-2.9957	455.00 <	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.25	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
94	EE	-2.9957	443.00 <	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.23	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
95	EE	-2.9957	100.00 <	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.10	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
96	EE	-2.9957	387.00 <	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.41	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
97	EE	-2.9957	677.00 <	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.44	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
98	EE	-2.9957	755.00 <	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.35	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
99	EE	-2.9957	792.00 <	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.25	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
100	EE	-2.9957	857.00	0.60	-0.5108	0.004	0.004	-5.5215	0.58	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
101	EE	-2.9957	950.00	0.60	-0.5108	0.004	0.004	-5.5215	0.57	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
102	EE	-2.9957	406.00	0.70	-0.3567	0.004	0.004	-5.5215	0.35	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
103	EE	-2.9957	579.00 <	0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.47	0.16	-1.8326	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50

Samples	Facility	(LN)	Lead			Mercury			Nickel			Selenium			Silver			Ti
			Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	
104	EE	-2.9957	478.00	< 0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.42	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
105	EE	-2.9957	767.00	< 0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	0.47	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
106	EE	-2.9957	727.00	< 0.50	-0.6931	0.004	0.004	-5.5215	6.10	0.10	-2.3026	0.15	0.15	-1.8971	0.07	0.07	-2.6593	0.50
<b># Obs:</b>		106	106	106	106	83	83	83	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
<b># NDs:</b>			0	12		0	0		0	0		0	0		0	0		0
<b>Min:</b>		-4.6052	0.0600	0.0500	-2.9957	0.0002	0.0002	-8.5172	0.0300	0.0100	-4.6052	0.0200	0.0200	-3.9120	0.0100	0.0100	-4.6052	0.0400
<b>Mean:</b>		-3.7451	283.7976	0.7896	-1.1283	0.0336	0.0194	-5.1789	0.4809	0.0958	-2.8597	0.0988	0.1060	-2.4639	0.0239	0.0278	-3.9873	0.1435
<b>Max:</b>		-1.2379	1017.6000	4.9000	1.5892	1.1200	0.5870	-0.5327	6.1000	0.4800	-0.7340	0.2800	0.2000	-1.6094	0.0700	0.1300	-2.0402	0.5000
<b>Std:</b>		0.6947	348.2563	1.2982	1.2870	0.1340	0.0637	1.8880	0.6882	0.1023	1.0672	0.0734	0.0628	0.7174	0.0228	0.0267	0.8623	0.1607

Samples	Facility	Cadmium		Vanadium			Zinc		
		Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)
1	AA	0.05	-2.9957	0.01	0.02	-3.9120	10.70	0.17	-1.77
2	AA	0.05	-2.9957	0.01	0.02	-3.9120	1.09	0.11	-2.21
3	AA	0.05	-2.9957	0.01	0.02	-3.9120	3.90	0.13	-2.04
4	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	6.57	0.13	-2.04
5	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.15	0.41	-0.89
6	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.12	1.96	0.67
7	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.11	0.14	-1.97
8	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.25	0.11	-2.21
9	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.10	0.15	-1.90
10	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.13	0.22	-1.51
11	AA	0.05	-2.9957	0.03	0.02	-3.9120	0.25	0.13	-2.04
12	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.28	0.13	-2.04
13	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.42	1.58	0.46
14	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.30	1.34	0.29
15	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.25	0.61	-0.49
16	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.51	0.22	-1.51
17	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.38	0.19	-1.66
18	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.76	0.15	-1.90
19	AA	0.05	-2.9957	0.04	0.02	-3.9120	0.18	0.15	-1.90
20	AA	0.05	-2.9957	0.03	0.02	-3.9120	0.18	0.13	-2.04
21	AA	0.05	-2.9957	0.03	0.02	-3.9120	0.18	0.16	-1.83
22	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.25	0.60	-0.51
23	AA	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	0.28	0.27	-1.31
24	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.14	0.01	-4.61
25	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.14	0.01	-4.61
26	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.13	0.01	-4.61
27	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.02	-3.9120	0.12	0.01	-4.61
28	BB	0.08	-2.5257	0.01	0.01	-4.6052	3.75	0.01	-4.61
29	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	3.94	0.01	-4.61
30	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	4.48	0.01	-4.61
31	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	5.86	0.01	-4.61
32	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	5.34	0.01	-4.61
33	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	5.34	0.01	-4.61
34	BB	0.06	-2.8134	0.01	0.03	-3.5066	5.14	0.01	-4.61
35	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	5.44	0.01	-4.61
36	BB	0.06	-2.8134	0.01	0.01	-4.6052	4.95	0.01	-4.61
37	BB	0.09	-2.4079	0.01	0.02	-3.9120	4.72	0.01	-4.61
38	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	3.13	0.01	-4.61
39	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.50	0.01	-4.61
40	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.11	0.01	-4.61
41	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.09	0.01	-4.61
42	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.01	-4.61
43	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.01	-4.61
44	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.01	-4.61
45	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.01	-4.61
46	BB	0.1	-2.3026	0.01	0.01	-4.6052	0.10	0.01	-4.61
47	CC	0.18	-1.7148	0.004	0.004	-5.5215	3.68	0.21	-1.56



Samples	Facility	Cadmium		Vanadium			Zinc		
		Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)
48	CC	0.10	-2.3026	0.004	0.004	-5.5215	16.30	0.10	-2.30
49	CC	0.23	-1.4697	0.004	0.004	-5.5215	0.88	0.11	-2.21
50	CC	0.25	-1.3863	0.004	0.004	-5.5215	4.23	0.13	-2.04
51	CC	0.18	-1.7148	0.004	0.004	-5.5215	23.00	0.21	-1.56
52	CC	0.21	-1.5606	0.004	0.004	-5.5215	3.44	0.23	-1.47
53	CC	0.35	-1.0498	0.004	0.004	-5.5215	23.00	0.10	-2.30
54	CC	0.05	-2.9957	0.018	0.004	-5.5215	0.47	0.07	-2.66
55	CC	0.06	-2.8134	0.004	0.005	-5.2983	0.13	0.07	-2.66
56	CC	0.05	-2.9957	0.004	0.012	-4.4228	10.00	0.07	-2.66
57	CC	0.10	-2.3026	0.004	0.004	-5.5215	16.00	0.12	-2.12
58	CC	0.23	-1.4697	0.033	0.021	-3.8632	1.50	0.49	-0.71
59	CC	0.16	-1.8326	0.007	0.004	-5.5215	0.24	0.25	-1.39
60	CC	0.19	-1.6607	0.004	0.004	-5.5215	22.00	0.19	-1.66
61	CC	0.24	-1.4271	0.004	0.005	-5.2983	2.32	0.14	-1.97
62	CC	0.23	-1.4697	0.004	0.004	-5.5215	203.60	0.17	-1.77
63	CC	0.39	-0.9416	0.004	0.005	-5.2983	196.00	0.40	-0.92
64	CC	0.66	-0.4155	0.004	0.004	-5.5215	12.00	0.38	-0.97
65	CC	0.39	-0.9416	0.004	0.004	-5.5215	5.00	0.25	-1.39
66	CC	0.17	-1.7720	0.004	0.004	-5.5215	0.40	0.34	-1.08
67	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	1.82	0.02	-3.91
68	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	1.70	0.02	-3.91
69	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	1.81	0.02	-3.91
70	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	1.80	0.04	-3.22
71	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	1.81	0.06	-2.81
72	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	1.78	0.03	-3.51
73	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.27	0.02	-3.91
74	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.31	0.04	-3.22
75	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	1.62	0.06	-2.81
76	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	1.80	0.03	-3.51
77	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.60	0.02	-3.91
78	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.62	0.03	-3.51
79	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.26	0.02	-3.91
80	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	1.96	0.02	-3.91
81	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.05	0.02	-3.91
82	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.52	0.42	-0.87
83	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.42	0.11	-2.21
84	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.71	0.03	-3.51
85	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.75	0.03	-3.51
86	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.40	0.02	-3.91
87	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.80	0.03	-3.51
88	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.10	0.05	-3.00
89	DD	0.05	-2.9957	0.02	0.02	-3.9120	2.90	0.03	-3.51
90	EE	0.50	-0.6931	0.05	0.07	-2.6593	2.00	0.02	-3.91
91	EE	0.50	-0.6931	0.11	0.26	-1.3471	3.30	0.02	-3.91
92	EE	0.50	-0.6931	0.05	0.24	-1.4271	1.60	0.02	-3.91
93	EE	0.50	-0.6931	0.05	0.29	-1.2379	2.60	0.02	-3.91
94	EE	0.50	-0.6931	0.05	0.38	-0.9676	2.20	0.02	-3.91
95	EE	0.50	-0.6931	0.05	0.14	-1.9661	1.40	0.02	-3.91
96	EE	0.50	-0.6931	0.05	0.17	-1.7720	1.40	0.02	-3.91
97	EE	0.50	-0.6931	0.05	0.05	-2.9957	3.30	0.02	-3.91
98	EE	0.50	-0.6931	0.05	0.12	-2.1203	2.20	0.02	-3.91
99	EE	0.50	-0.6931	0.05	0.05	-2.9957	2.90	0.02	-3.91
100	EE	0.50	-0.6931	0.23	0.24	-1.4271	11.00	0.03	-3.51
101	EE	0.50	-0.6931	0.22	0.28	-1.2730	11.00	0.03	-3.51
102	EE	0.50	-0.6931	0.19	0.24	-1.4271	17.00	0.24	-1.43
103	EE	0.50	-0.6931	0.14	0.19	-1.6607	10.00	0.09	-2.41

Samples	Facility	Cadmium		Vanadium			Zinc		
		Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)	Untreated	Treated	(LN)
104	EE	0.50	-0.6931	0.15	0.30	-1.2040	3.60	0.05	-3.00
105	EE	0.50	-0.6931	0.07	0.28	-1.2730	2.70	0.12	-2.12
106	EE	0.50	-0.6931	0.12	0.23	-1.4697	4.90	0.71	-0.34
	<b># Obs:</b>	106	106	106	106	106	106	106	106
	<b># NDs:</b>	0		0	0		0	0	
	<b>Min:</b>	0.0500	-2.9957	0.0040	0.0040	-5.5215	0.0900	0.0100	-4.6052
	<b>Mean:</b>	0.1642	-2.2465	0.0281	0.0455	-3.9586	7.1628	0.1518	-2.8960
	<b>Max:</b>	0.6600	-0.4155	0.2300	0.3800	-0.9676	203.6000	1.9600	0.6729
	<b>Std:</b>	0.1714	0.8853	0.0407	0.0805	1.1649	27.2717	0.2918	1.3975