

APPENDIX I

**2006 PRECIPITATION QUALITY SUMMARY
CHEMICAL ANALYSES OF WEEKLY
PRECIPITATION SAMPLES**

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
 2006 Weekly Concentration Data for
 Allegheny Portage NHS

Date off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	1.00	0.157	0.154	0.416	1.791	9.23	2.239	7.49	3.87	88.4	0.22
060117	0.45	0.053	0.053	0.211	0.554	1.72	0.785	2.25	4.49	23.6	1.10
060124	0.20	0.053	0.055	0.242	0.124	0.96	0.415	1.08	4.63	13.9	2.23
060131	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.77
060207	0.17	0.041	0.093	0.202	0.210	1.42	0.262	1.58	4.50	20.7	1.20
060214	----	----	----	----	----	----	----	----	4.10	74.6	0.56
060221	0.63	0.147	0.108	1.082	0.307	2.50	1.573	2.48	4.59	29.4	0.17
060228	0.72	0.125	0.146	0.421	0.541	3.70	1.013	1.30	4.75	22.6	0.42
060307	0.49	0.082	0.092	0.484	1.209	4.80	0.722	4.71	4.04	56.7	0.49
060314	0.24	0.049	0.049	0.264	0.278	1.22	0.392	2.55	4.29	28.9	1.13
060321	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.04
060328	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060404	0.77	0.134	0.075	0.183	1.117	3.08	0.359	4.85	4.42	36.9	0.53
060411	0.38	0.059	0.059	0.132	0.480	2.36	0.251	2.57	4.42	27.8	0.76
060418	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.40
060425	0.47	0.113	0.099	0.122	0.574	1.74	0.126	1.95	4.95	13.7	1.66
060502	0.47	0.121	0.046	0.085	0.193	1.22	0.315	0.87	5.15	8.3	0.13
060509	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01
060516	0.20	0.049	0.185	0.210	0.376	1.24	0.081	2.21	4.50	20.1	2.01
060523	0.21	0.053	0.156	0.116	0.547	1.58	0.326	5.14	4.01	57.6	0.69
060530	0.47	0.122	0.167	0.127	0.551	2.37	0.648	3.64	4.37	29.7	0.24
060606	0.19	0.039	0.090	0.060	0.505	1.43	0.233	3.00	4.40	25.7	3.63
060613	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01
060620	0.07	0.018	0.070	0.037	0.377	1.04	0.102	2.45	4.37	22.0	1.65
060627	0.20	0.064	0.191	0.116	0.401	1.41	0.138	2.77	4.44	22.3	2.49
060704	0.25	0.039	0.140	0.062	0.321	1.39	0.134	3.71	4.26	32.1	2.82
060711	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060718	0.51	0.208	0.694	0.198	2.768	2.73	0.775	12.70	4.07	65.1	0.60
060725	0.22	0.045	0.057	0.062	0.571	1.81	0.224	7.30	3.92	62.4	0.72
060801	0.16	0.039	0.068	0.110	0.162	0.99	0.208	2.84	4.30	26.8	1.12
060808	0.24	0.063	0.184	0.170	0.507	1.80	0.365	6.09	4.01	52.9	0.58
060815	0.05	0.017	0.114	0.077	0.303	0.53	0.069	1.73	4.58	13.3	1.82
060822	0.15	0.023	0.070	0.092	0.242	0.68	0.088	2.43	4.38	20.8	0.77
060829	0.16	0.054	0.224	0.091	1.531	1.56	0.229	4.04	4.58	24.7	1.25
060905	0.03	0.020	0.124	0.041	0.341	0.46	0.089	0.72	5.34	4.7	3.11
060912	0.37	0.114	0.291	0.249	0.681	3.96	0.593	7.43	4.01	58.2	0.24
060919	0.11	0.065	0.340	0.145	1.325	1.73	0.352	3.50	4.81	20.3	0.64
060926	0.29	0.062	0.061	0.106	0.412	1.71	0.328	3.38	4.33	29.0	0.20
061003	0.41	0.077	0.093	0.037	0.390	1.61	0.232	3.64	4.30	28.8	0.38
061010	0.29	0.047	0.108	0.082	0.572	1.74	0.289	3.49	4.29	28.2	0.45
061017	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1.15
061024	0.25	0.083	0.147	0.058	0.182	0.97	0.065	2.19	4.53	18.0	2.17
061031	0.18	0.054	0.484	0.065	0.018	0.93	0.197	1.46	4.70	13.5	1.08
061107	0.28	0.057	0.035	0.077	0.222	2.18	0.402	2.78	4.26	29.3	0.34
061114	0.03	0.010	0.022	0.073	0.062	0.43	0.169	0.55	4.97	5.7	1.63
061121	0.07	0.016	0.036	0.082	0.143	1.02	0.164	1.45	4.49	16.2	2.29
061128	0.25	0.061	0.224	0.223	0.453	1.68	1.041	5.34	4.08	55.5	0.06
061205	0.20	0.067	0.092	0.251	0.164	1.36	0.486	2.34	4.32	23.5	0.33
061212	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.17
061219	0.85	0.161	0.227	0.952	1.087	8.17	1.646	7.52	3.86	94.8	0.19
061226	0.07	0.014	0.038	0.063	0.259	1.35	0.209	1.58	4.53	18.4	0.89
070102	0.20	0.042	0.089	0.360	0.420	2.00	0.818	2.23	4.35	28.0	0.36

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
2006 Weekly Concentration Data for
Crooked Creek Lake

Date off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.13
060117	0.08	0.016	0.030	0.075	0.093	1.20	0.145	1.40	4.51	18.0	1.88
060124	0.08	0.018	0.021	0.067	0.211	1.06	0.236	1.91	4.47	17.8	0.61
060131	0.06	0.018	0.036	0.084	0.121	0.59	0.063	1.80	4.53	18.9	0.25
060207	0.08	0.013	0.049	0.058	0.209	1.66	0.139	1.64	4.38	25.4	1.04
060214	0.23	0.027	0.045	0.341	0.256	6.41	0.780	0.73	4.09	45.1	0.18
060221	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.44
060228	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5.46	51.3	0.21
060307	0.45	0.057	0.082	0.311	1.090	4.80	0.562	4.27	4.00	58.7	0.43
060314	0.18	0.031	0.037	0.198	0.214	1.16	0.296	2.23	4.34	26.4	1.64
060321	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060404	0.41	0.060	0.181	0.174	0.541	1.96	0.553	3.23	4.49	28.9	0.68
060411	0.14	0.013	0.057	0.084	0.341	1.29	0.143	2.01	4.48	22.4	0.50
060418	0.64	0.120	0.105	0.162	1.281	3.05	0.200	3.00	5.33	20.3	0.52
060425	0.16	0.030	0.046	0.056	0.456	1.72	0.130	2.10	4.45	24.7	2.23
060502	0.53	0.078	0.209	0.176	1.195	5.00	1.280	4.97	3.98	66.3	0.05
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060516	0.08	0.013	0.016	0.057	0.214	1.15	0.142	1.84	4.41	20.9	3.11
060523	0.09	0.021	0.081	0.072	0.331	1.73	0.127	2.14	4.42	25.6	1.01
060530	0.11	0.018	0.075	0.070	0.273	1.18	0.116	1.98	4.57	20.8	1.03
060606	0.12	0.022	0.132	0.052	0.532	1.52	0.207	3.53	4.27	33.1	3.32
060613	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.06
060620	0.56	0.100	0.130	0.169	0.873	2.36	0.355	5.47	4.19	40.9	0.65
060627	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4.10
060704	0.32	0.099	0.113	0.058	0.549	2.13	0.097	4.21	4.26	35.7	1.07
060711	0.08	0.019	0.095	0.074	0.093	0.70	0.132	1.63	4.45	16.6	0.68
060718	0.10	0.023	0.084	0.092	0.318	1.23	0.268	4.77	4.07	42.5	0.58
060725	0.14	0.023	0.057	0.050	0.422	1.79	0.091	3.25	4.20	32.7	2.22
060801	0.20	0.064	0.056	0.083	0.372	1.13	0.119	2.68	4.45	24.0	3.54
060808	0.30	0.058	0.093	0.203	0.332	1.47	0.272	3.01	4.35	26.8	0.40
060815	0.54	0.081	0.080	0.154	1.303	2.86	0.599	14.42	3.71	108.1	0.06
060822	0.06	0.009	0.036	0.069	0.140	0.43	0.115	2.05	4.46	18.0	2.12
060829	0.08	0.013	0.048	0.069	0.435	1.15	0.181	4.19	4.17	37.1	2.03
060905	0.03	0.009	0.037	0.054	0.008	0.38	0.085	0.29	5.01	5.0	1.76
060912	0.11	0.020	0.154	0.101	0.379	1.02	0.131	3.23	4.23	27.4	1.93
060919	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.15
060926	0.18	0.032	0.233	0.142	0.380	1.13	0.407	1.96	4.54	18.6	0.16
061003	0.16	0.016	0.018	0.038	0.276	1.07	0.117	2.07	4.48	19.7	0.83
061010	0.29	0.055	0.253	0.198	0.544	3.72	0.290	6.69	3.92	65.4	0.10
061017	0.06	0.015	0.113	0.089	0.076	0.65	0.046	0.96	4.61	10.5	2.65
061024	0.06	0.010	0.060	0.072	0.183	1.16	0.058	1.66	4.47	19.4	1.71
061031	0.04	0.010	0.070	0.070	0.080	0.89	0.078	0.88	4.69	12.8	2.09
061107	0.24	0.035	0.028	0.127	0.102	1.78	0.907	1.91	4.27	31.5	0.15
061114	0.31	0.059	0.072	0.072	0.183	1.35	0.679	2.41	4.36	28.1	0.61
061121	0.07	0.014	0.047	0.072	0.162	0.95	0.176	1.96	4.47	19.9	2.01
061128	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
061205	0.14	0.026	0.138	0.168	0.054	0.41	0.214	1.14	4.85	10.5	0.53
061212	0.30	0.032	0.088	0.120	0.133	2.19	0.295	1.84	4.23	25.7	0.31
061219	0.40	0.053	0.070	0.289	1.378	5.34	1.158	5.16	4.07	62.7	0.12
061226	0.02	0.005	0.030	0.056	0.102	0.96	0.209	1.21	4.51	17.3	1.45
070102	0.03	0.008	0.034	0.063	0.080	0.74	0.149	0.99	4.75	12.2	0.51

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
2006 Weekly Concentration Data for
M. K. Goddard State Park

Date Off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	0.21	0.020	0.098	0.128	0.399	1.72	0.437	1.45	4.42	16.2	0.46
060117	0.13	0.019	0.031	0.077	0.237	1.89	0.231	1.64	4.40	20.7	0.42
060124	0.08	0.019	0.032	0.103	0.128	1.31	0.252	1.71	4.36	22.8	0.68
060131	0.13	0.026	0.027	0.094	0.294	1.32	0.122	1.95	4.55	21.9	0.36
060207	0.11	0.018	0.031	0.099	0.255	2.08	0.109	1.43	4.30	29.9	0.92
060214	----	----	----	----	----	----	----	----	4.58	53.4	0.13
060221	0.26	0.069	0.079	0.546	0.301	2.05	0.917	2.66	4.23	36.1	0.46
060228	0.98	0.128	0.050	0.194	1.037	4.45	0.389	1.74	5.84	21.4	0.24
060307	0.37	0.042	0.068	0.287	1.511	5.02	0.606	5.77	3.94	67.7	0.22
060314	0.23	0.048	0.045	0.284	0.312	1.42	0.435	2.29	4.52	24.2	1.63
060321	----	----	----	----	----	----	----	----	4.61	31.4	0.05
060328	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01
060404	0.40	0.047	0.168	0.161	0.679	2.11	0.244	3.25	4.39	32.5	0.37
060411	0.66	0.067	0.087	0.108	0.638	2.15	0.197	2.40	4.81	19.1	0.69
060418	0.80	0.141	0.096	0.132	1.137	2.05	0.193	2.80	7.60	16.5	0.73
060425	0.21	0.032	0.054	0.059	0.468	2.40	0.125	2.47	4.30	31.8	1.36
060502	----	----	----	----	----	----	----	----	5.15	36.7	0.03
060509	0.67	0.123	0.218	0.123	1.737	4.03	0.198	5.13	4.50	29.1	0.66
060516	0.14	0.020	0.063	0.060	0.443	1.40	0.091	2.29	4.49	19.9	2.07
060523	0.20	0.046	0.109	0.091	0.402	1.90	0.103	1.87	4.59	21.6	1.55
060530	0.22	0.025	0.062	0.066	0.571	1.88	0.153	2.93	4.41	25.7	1.05
060606	0.17	0.033	0.052	0.057	0.473	2.09	0.337	2.44	4.28	27.8	1.21
060613	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060620	0.25	0.050	0.050	0.061	1.333	2.21	0.197	1.95	6.00	13.0	0.42
060627	0.12	0.020	0.053	0.047	0.365	1.65	0.126	1.78	4.48	19.4	1.47
060704	0.25	0.031	0.055	0.056	0.598	2.24	0.157	3.77	4.24	35.1	0.87
060711	0.15	0.022	0.058	0.036	0.484	1.03	0.046	2.23	4.47	19.2	2.93
060718	0.04	0.013	0.059	0.077	0.241	1.08	0.194	2.79	4.21	28.9	1.56
060725	0.10	0.023	0.156	0.061	0.374	0.98	0.056	1.69	4.57	15.5	1.99
060801	0.12	0.024	0.035	0.077	0.327	1.08	0.077	1.50	4.61	14.6	2.87
060808	0.30	0.050	0.081	0.125	0.488	1.89	0.166	2.17	4.49	21.3	0.70
060815	0.17	0.033	0.042	0.164	0.831	1.33	0.066	4.41	4.33	29.8	0.66
060822	0.11	0.021	0.058	0.096	0.374	1.39	0.366	4.38	4.11	39.1	0.61
060829	0.06	0.012	0.046	0.085	0.292	0.88	0.088	2.33	4.44	21.9	3.60
060905	0.03	0.022	0.063	0.058	0.071	0.37	0.077	0.25	5.92	3.0	0.93
060912	0.25	0.037	0.036	0.028	0.594	1.66	0.125	4.04	4.23	32.1	1.10
060919	0.05	0.009	0.015	0.038	0.283	1.13	0.158	2.91	4.27	29.5	2.69
060926	0.16	0.073	0.028	0.039	0.361	0.96	0.109	2.02	4.75	11.0	0.48
061003	0.08	0.013	0.022	0.288	0.186	0.67	0.183	0.90	4.95	7.1	2.02
061010	0.71	0.103	0.126	0.269	0.855	2.57	0.528	2.56	5.02	20.0	0.03
061017	0.11	0.021	0.088	0.075	0.131	1.04	0.081	1.63	4.50	17.1	1.85
061024	0.06	0.014	0.022	0.039	0.222	1.03	0.051	1.63	4.52	17.2	2.75
061031	0.06	0.012	0.021	0.036	0.111	0.89	0.087	1.09	4.45	11.8	2.01
061107	0.23	0.025	0.025	0.053	0.652	2.09	0.114	2.44	4.46	23.3	0.30
061114	0.09	0.015	0.022	0.063	0.268	1.22	0.215	2.32	4.30	24.6	0.60
061121	0.05	0.006	0.022	0.034	0.104	1.19	0.092	1.31	4.44	18.5	1.34
061128	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
061205	0.09	0.025	0.024	0.170	0.135	1.22	0.370	1.87	4.40	23.4	1.30
061212	0.10	0.016	0.063	0.178	0.349	0.94	0.696	0.80	4.84	12.8	0.22
061219	0.32	0.030	0.046	0.128	0.780	3.59	0.279	2.96	4.38	33.2	0.37
061226	0.03	0.003	0.006	0.037	0.186	0.91	0.141	1.37	4.43	18.3	1.31
070102	0.04	0.007	0.022	0.088	0.233	0.88	0.189	1.11	4.67	13.0	0.55

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
2006 Weekly Concentration Data for
Hills Creek State Park

Date off	Concentrations (mg/L)									Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH4	NO3	Cl	SO4	pH		
060110	0.45	0.057	0.201	0.421	1.418	7.63	1.021	4.56	3.97	67.5	0.23
060117	0.07	0.020	0.047	0.134	0.424	1.36	0.278	1.75	4.49	21.0	0.73
060124	0.04	0.010	0.021	0.073	0.035	0.59	0.147	0.67	4.70	9.3	1.70
060131	0.24	0.035	0.057	0.107	0.258	2.35	0.102	1.40	4.44	24.5	0.17
060207	0.04	0.010	0.031	0.053	0.108	1.06	0.275	0.92	4.55	15.7	1.10
060214	0.24	0.029	0.165	0.245	0.305	2.63	0.583	0.71	4.53	25.3	0.08
060221	0.37	0.061	0.143	0.339	0.326	2.15	0.417	1.76	4.47	23.6	0.10
060228	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5.46	20.6	0.13
060307	0.37	0.055	0.111	0.284	0.783	1.79	0.246	2.50	4.72	18.6	0.42
060314	0.19	0.057	0.063	0.420	0.321	1.66	0.659	2.97	4.23	34.6	1.12
060321	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.03
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	29.7	0.05
060404	0.15	0.020	0.061	0.090	0.845	2.44	0.182	3.08	4.22	36.7	0.50
060411	0.16	0.014	0.060	0.071	0.281	1.22	0.231	1.96	4.37	22.3	0.22
060418	0.33	0.049	0.154	0.174	0.715	1.90	0.159	2.72	4.60	23.9	0.73
060425	0.08	0.019	0.076	0.096	0.187	1.03	0.086	1.15	4.58	13.1	1.13
060502	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060516	0.09	0.017	0.027	0.065	0.113	0.88	0.076	0.88	4.71	10.8	1.92
060523	0.11	0.026	0.237	0.162	0.184	1.43	0.160	1.58	4.41	19.8	0.66
060530	0.15	0.027	0.124	0.081	0.416	1.83	0.214	3.12	4.34	26.9	0.34
060606	0.14	0.021	0.126	0.074	0.395	1.34	0.117	4.71	4.06	44.1	4.05
060613	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.59
060620	0.04	0.010	0.041	0.044	0.142	0.59	0.082	2.04	4.38	20.1	0.65
060627	0.25	0.013	0.054	0.054	0.147	0.97	0.157	0.95	4.63	10.6	1.66
060704	0.27	0.036	0.159	0.113	0.201	1.16	0.120	2.34	4.42	20.7	0.88
060711	0.28	0.052	0.120	0.078	0.612	1.61	0.248	5.21	4.02	44.0	0.77
060718	0.01	0.010	0.133	0.090	0.137	0.76	0.101	1.77	4.44	19.0	1.51
060725	0.06	0.016	0.057	0.055	0.233	0.84	0.132	1.96	4.40	20.1	1.55
060801	0.08	0.025	0.071	0.102	0.251	0.86	0.107	1.94	4.53	17.9	1.47
060808	0.38	0.073	0.315	0.380	0.639	1.75	0.893	2.19	4.55	23.3	0.38
060815	0.25	0.037	0.080	0.163	0.131	1.24	0.256	3.45	4.18	33.2	0.35
060822	0.13	0.022	0.131	0.177	0.246	1.33	0.309	4.01	4.07	36.1	0.63
060829	0.20	0.031	0.396	0.420	0.452	1.09	0.658	2.88	4.37	25.0	3.09
060905	0.06	0.012	0.121	0.130	0.094	0.33	0.183	0.64	5.46	3.3	3.22
060912	0.42	0.098	0.351	0.180	0.952	2.66	0.633	2.85	4.80	22.2	0.15
060919	0.12	0.023	0.037	0.085	0.280	1.80	0.223	2.36	4.27	26.3	0.52
060926	0.31	0.186	0.354	0.172	0.273	1.23	0.509	2.35	4.93	16.6	0.18
061003	0.18	0.028	0.135	0.045	0.214	1.24	0.160	1.91	4.48	19.2	0.45
061010	0.15	0.019	0.050	0.057	0.397	1.56	0.139	2.72	4.30	27.3	0.43
061017	0.19	0.040	0.229	0.170	0.502	2.28	0.433	3.05	4.32	29.7	0.15
061024	0.05	0.010	0.052	0.042	0.183	0.90	0.059	1.24	4.57	14.0	2.79
061031	0.05	0.008	0.027	0.039	0.081	0.70	0.090	0.70	4.79	8.8	0.63
061107	0.10	0.016	0.057	0.071	0.193	1.09	0.174	0.97	4.64	12.6	0.20
061114	0.04	0.010	0.016	0.051	0.103	0.78	0.063	0.94	4.68	10.4	1.73
061121	0.04	0.007	0.029	0.050	0.017	0.29	0.143	0.59	4.89	6.7	0.89
061128	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
061205	0.22	0.055	0.255	0.408	0.209	1.27	0.924	0.99	4.63	19.7	0.10
061212	0.27	0.040	0.196	0.261	0.683	1.55	1.262	1.24	4.76	19.4	0.06
061219	0.23	0.033	0.263	0.288	0.989	4.51	0.446	3.32	4.22	44.8	0.16
061226	0.02	0.004	0.028	0.046	0.094	0.54	0.154	0.88	4.64	22.0	1.10
070102	0.06	0.012	0.066	0.082	0.140	0.63	0.283	0.99	4.73	12.6	0.23

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
 2006 Weekly Concentration Data for
 Laurel Hill State Park

Date Off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	0.31	0.022	0.067	0.090	0.372	2.27	0.452	2.62	4.24	32.6	0.35
060117	0.09	0.013	0.039	0.066	0.018	0.94	0.194	1.13	4.62	14.2	0.75
060124	0.05	0.014	0.018	0.085	0.085	0.81	0.174	1.13	4.55	14.4	1.75
060131	0.17	0.029	0.034	0.081	0.309	1.43	0.223	1.44	4.61	14.8	1.06
060207	0.10	0.013	0.035	0.053	0.186	1.30	0.050	1.46	4.46	19.7	0.47
060214	0.17	0.025	0.058	0.190	0.261	4.18	0.445	0.83	4.30	30.8	0.60
060221	0.41	0.050	0.096	0.227	0.219	2.92	0.551	1.14	4.41	23.2	0.18
060228	1.05	0.127	0.050	0.194	1.054	6.03	0.625	2.43	4.66	34.2	0.37
060307	0.43	0.064	0.073	0.353	1.075	3.98	0.496	3.71	4.16	43.7	1.00
060314	0.19	0.034	0.064	0.232	0.228	1.14	0.339	1.95	4.45	21.0	1.24
060321	1.49	0.327	0.097	0.231	1.046	5.32	0.649	2.26	6.03	23.6	0.05
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4.01	66.0	0.05
060404	0.40	0.033	0.116	0.116	0.459	1.92	0.177	2.57	4.37	28.1	0.58
060411	0.31	0.034	0.050	0.089	0.498	1.77	0.162	2.18	4.53	22.0	1.46
060418	0.91	0.141	0.182	0.231	1.421	2.78	0.262	4.18	4.99	24.3	0.74
060425	0.14	0.019	0.061	0.062	0.214	1.11	0.066	1.39	4.68	13.8	2.35
060502	0.20	0.035	0.053	0.077	0.331	1.82	0.155	2.61	4.24	30.2	0.25
060509	0.55	0.073	0.399	0.303	0.854	2.75	0.638	4.26	4.33	38.0	0.15
060516	0.11	0.017	0.073	0.113	0.465	1.16	0.097	2.15	4.48	20.2	3.01
060523	0.20	0.042	0.186	0.165	0.430	2.06	0.311	3.34	4.19	36.6	0.91
060530	0.29	0.043	0.164	0.276	0.756	4.01	0.564	3.51	4.14	43.3	0.36
060606	0.20	0.026	0.094	0.061	0.313	1.71	0.377	3.80	4.12	38.1	1.24
060613	0.75	0.083	0.205	0.167	0.546	2.44	0.456	3.27	4.38	29.1	0.11
060620	0.16	0.026	0.057	0.058	0.428	1.32	0.162	3.12	4.32	26.1	0.45
060627	0.07	0.015	0.122	0.087	0.187	1.01	0.128	1.60	4.46	16.4	3.76
060704	0.24	0.034	0.104	0.060	0.419	1.27	0.114	3.29	4.41	29.5	1.06
060711	0.19	0.029	0.132	0.089	0.375	1.33	0.218	3.63	4.16	33.7	0.25
060718	0.08	0.014	0.131	0.109	0.321	1.17	0.175	3.44	4.15	32.6	1.47
060725	0.27	0.041	0.116	0.112	0.532	1.95	0.563	8.70	3.87	68.1	0.28
060801	0.14	0.029	0.103	0.081	0.556	1.58	0.243	4.37	4.11	38.1	2.45
060808	0.57	0.076	0.139	0.178	0.555	2.74	0.426	6.88	4.03	57.6	0.31
060815	0.20	0.026	0.075	0.153	0.533	1.70	0.282	6.17	4.05	46.2	0.15
060822	0.22	0.026	0.101	0.119	0.564	1.70	0.289	6.25	3.96	51.9	0.40
060829	0.11	0.021	0.098	0.129	0.428	1.53	0.318	4.69	4.06	43.4	0.49
060905	0.04	0.008	0.043	0.054	0.022	0.34	0.067	0.37	5.07	4.0	2.13
060912	0.36	0.060	0.092	0.052	0.742	4.37	0.459	8.80	3.80	85.5	0.39
060919	0.06	0.009	0.031	0.049	0.272	0.88	0.086	2.05	4.46	18.9	1.63
060926	0.11	0.027	0.036	0.084	0.125	0.64	0.202	1.22	4.63	10.8	0.52
061003	0.35	0.086	1.017	0.324	0.044	1.10	0.332	1.55	5.36	9.2	0.44
061010	0.23	0.030	0.088	0.057	0.525	2.05	0.137	2.75	4.41	27.0	0.46
061017	0.20	0.027	0.365	0.182	0.156	0.86	0.113	1.33	4.65	12.7	1.41
061024	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.21
061031	0.08	0.013	0.065	0.060	0.155	1.04	0.058	1.10	4.61	13.6	1.50
061107	0.17	0.022	0.025	0.060	0.152	1.35	0.255	2.17	4.33	23.8	0.43
061114	0.09	0.014	0.023	0.073	0.147	1.02	0.087	1.68	4.41	17.8	1.11
061121	0.10	0.011	0.020	0.051	0.091	0.97	0.093	1.34	4.51	16.0	1.05
061128	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5.60	13.1	0.03
061205	0.09	0.030	0.046	0.202	0.073	0.81	0.398	1.29	4.51	16.3	0.41
061212	0.80	0.098	0.117	0.250	0.974	4.40	1.366	1.52	4.85	24.0	0.11
061219	0.35	0.029	0.094	0.154	0.357	2.28	0.396	2.32	4.41	26.9	0.14
061226	0.04	0.007	0.030	0.065	0.161	0.86	0.161	1.06	4.64	13.9	1.60
070102	0.04	0.006	0.042	0.040	0.176	0.93	0.131	1.07	4.70	13.8	0.53

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
2006 Weekly Concentration Data for
Little Buffalo State Park

Date off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH4	NO3	Cl	SO4			
060110	0.27	0.024	0.148	0.198	1.208	6.14	0.554	3.91	3.98	59.4	0.12
060117	0.06	0.019	0.030	0.120	0.343	0.90	0.212	1.40	4.64	15.0	1.10
060124	0.08	0.077	0.060	0.632	0.278	1.10	1.264	1.69	4.56	20.0	1.71
060131	0.07	0.017	0.037	0.072	0.509	2.32	0.083	1.97	4.35	25.7	0.66
060207	0.03	0.009	0.023	0.072	0.183	0.81	0.039	1.04	4.60	14.5	1.55
060214	0.06	0.007	0.057	0.069	0.106	3.07	0.147	0.34	4.37	21.9	0.36
060221	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	4.16	60.3	0.01
060228	0.63	0.078	0.067	0.138	0.708	4.37	0.359	1.21	4.55	24.2	0.12
060307	0.65	0.093	0.119	0.494	1.431	6.80	0.773	5.50	3.92	76.3	0.20
060314	0.18	0.030	0.054	0.220	0.595	1.28	0.266	2.14	4.59	18.4	0.77
060321	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	0.02
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	0.00
060404	0.34	0.051	0.164	0.181	1.141	2.53	0.193	3.04	4.54	27.7	0.66
060411	0.37	0.039	0.077	0.091	0.702	2.70	0.121	2.38	4.41	26.4	0.77
060418	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	0.43
060425	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	2.04
060502	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	5.04	13.3	0.02
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	0.02
060516	0.10	0.020	0.052	0.108	0.417	1.06	0.084	1.60	4.64	15.3	1.64
060523	0.15	0.033	0.229	0.143	0.388	2.20	0.141	1.86	4.34	24.2	0.33
060530	0.11	0.019	0.155	0.082	0.692	1.40	0.128	1.48	4.88	11.6	0.75
060606	0.13	0.025	0.071	0.070	0.847	2.27	0.198	4.95	4.05	43.8	2.39
060613	0.17	0.036	0.207	0.120	0.340	0.80	0.148	1.35	5.20	8.7	0.59
060620	0.57	0.052	0.082	0.063	0.998	4.44	0.189	4.86	4.11	46.9	0.37
060627	0.07	0.015	0.123	0.078	0.312	1.16	0.089	1.60	4.58	16.2	3.95
060704	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	3.33
060711	0.34	0.056	0.211	0.147	1.070	2.19	0.581	3.21	4.38	25.5	0.10
060718	0.09	0.022	0.179	0.125	0.703	1.29	0.142	3.91	4.29	28.2	0.59
060725	0.13	0.026	0.113	0.105	0.668	1.28	0.158	3.88	4.21	31.1	0.32
060801	0.27	0.040	0.079	0.114	0.896	1.81	0.210	2.92	4.47	23.9	1.15
060808	0.35	0.084	1.179	0.557	0.750	2.28	1.801	7.21	3.97	64.6	0.05
060815	0.07	0.013	0.135	0.151	0.384	0.90	0.144	3.08	4.24	27.6	0.73
060822	0.25	0.030	0.151	0.173	0.330	1.23	0.334	1.82	4.49	16.7	0.29
060829	0.35	0.054	0.095	0.144	1.424	3.59	0.401	8.37	3.93	62.7	0.86
060905	0.03	0.006	0.050	0.056	0.041	0.34	0.069	0.29	5.21	3.7	4.96
060912	0.32	0.051	0.126	0.240	0.676	2.95	0.626	4.90	4.11	45.0	0.11
060919	0.05	0.024	0.030	0.157	0.188	1.18	0.297	1.77	4.41	19.1	0.59
060926	0.20	0.052	0.107	0.183	0.426	2.03	0.600	3.22	4.28	31.9	0.19
061003	0.26	0.025	0.041	0.048	0.679	1.85	0.146	2.68	4.45	22.1	0.88
061010	0.16	0.021	0.067	0.051	0.450	1.87	0.118	2.35	4.40	22.8	0.53
061017	0.15	0.051	0.221	0.222	0.589	2.77	0.445	3.01	4.27	29.7	0.10
061024	0.22	0.155	0.191	0.099	0.214	0.86	0.203	1.59	4.83	11.8	1.29
061031	0.03	0.005	0.014	0.038	0.073	0.51	0.046	0.64	4.84	7.5	1.39
061107	0.20	0.025	0.030	0.046	0.632	3.67	0.121	2.65	4.17	36.8	0.74
061114	0.05	0.011	0.018	0.064	0.250	1.07	0.097	1.19	4.61	13.1	1.48
061121	0.03	0.026	0.031	0.191	0.085	0.45	0.365	0.78	4.86	8.3	1.55
061128	0.07	0.010	0.153	0.095	0.037	0.57	0.059	0.74	4.84	7.2	0.60
061205	0.19	0.038	0.105	0.181	0.377	0.75	0.392	0.86	5.15	7.8	0.16
061212	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	0.00
061219	0.25	0.042	0.061	0.244	0.703	3.18	0.553	3.46	4.26	39.8	0.25
061226	0.03	0.004	0.036	0.052	0.201	0.69	0.177	0.86	4.67	13.1	1.81
070102	0.03	0.011	0.056	0.103	0.229	0.95	0.231	1.18	4.66	15.6	0.65

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
2006 Weekly Concentration Data for
Little Pine State Park

Date off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH4	NO3	Cl	SO4			
060110	0.14	0.014	0.038	0.072	0.357	2.80	0.262	2.19	4.16	34.3	1.00
060117	0.12	0.038	0.049	0.217	0.404	2.39	0.392	2.79	4.09	31.1	0.84
060124	0.08	0.026	0.034	0.191	0.171	1.22	0.382	1.58	4.46	19.9	2.10
060131	0.95	0.202	0.050	0.201	0.555	2.94	0.136	2.82	4.80	21.3	0.19
060207	0.33	0.053	0.043	0.114	0.755	5.87	0.103	4.41	3.94	61.1	1.35
060214	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4.15	79.0	0.08
060221	0.97	0.187	0.117	0.615	0.603	4.66	0.593	2.81	4.48	32.3	0.11
060228	0.36	0.046	0.053	0.125	0.489	5.13	0.330	1.07	4.20	34.8	0.12
060307	0.39	0.036	0.095	0.198	1.109	3.87	0.328	3.92	4.17	47.8	0.27
060314	0.23	0.042	0.060	0.250	0.366	1.53	0.355	2.40	4.31	29.0	0.80
060321	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060404	0.29	0.047	0.057	0.096	0.923	2.68	0.153	3.02	4.29	34.2	0.74
060411	0.53	0.065	0.102	0.159	1.100	4.56	0.282	5.12	4.05	58.1	0.37
060418	1.23	0.200	0.208	0.508	2.128	5.47	0.827	5.75	4.41	44.9	0.21
060425	0.09	0.022	0.083	0.099	0.200	1.30	0.170	2.22	4.35	28.2	1.02
060502	0.32	0.079	0.105	0.130	0.820	2.00	0.092	2.29	4.65	18.4	0.10
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060516	0.14	0.030	0.082	0.078	0.465	1.31	0.086	1.72	4.58	16.9	2.05
060523	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.38
060530	0.80	0.123	0.193	0.257	1.530	6.76	0.454	8.22	3.86	82.6	0.10
060606	0.11	0.025	0.130	0.104	0.486	1.39	0.073	2.67	4.45	25.5	1.97
060613	0.23	0.044	0.118	0.187	0.475	1.07	0.336	1.78	4.62	15.6	0.39
060620	0.37	0.051	0.072	0.139	0.605	2.19	0.390	5.95	4.00	53.5	0.50
060627	0.06	0.015	0.131	0.075	0.219	1.48	0.127	2.03	4.39	23.0	1.74
060704	0.35	0.037	0.257	0.070	1.047	1.23	0.087	2.50	5.26	13.0	2.21
060711	0.44	0.069	0.166	0.066	1.120	2.74	0.210	10.61	3.78	81.4	0.24
060718	0.09	0.023	0.123	0.210	0.381	1.70	0.185	4.76	4.02	45.0	1.57
060725	0.12	0.024	0.149	0.089	0.650	2.12	0.133	7.03	3.88	64.8	1.09
060801	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.35
060808	0.76	0.115	0.400	0.625	0.634	2.87	0.608	5.26	4.19	46.6	0.07
060815	0.11	0.048	0.682	0.267	0.952	0.97	0.338	3.37	5.87	27.1	0.50
060822	0.30	0.068	0.429	0.344	1.879	2.63	0.361	7.96	4.13	50.1	0.54
060829	0.10	0.033	0.214	0.066	0.771	1.03	0.104	2.22	4.80	15.4	1.85
060905	0.02	0.005	0.044	0.042	0.032	0.31	0.085	0.29	5.11	5.3	5.14
060912	0.22	0.035	0.075	0.029	0.562	1.35	0.089	2.35	4.65	15.9	0.22
060919	0.15	0.045	0.062	0.305	0.549	3.51	0.395	4.47	4.05	49.3	0.35
060926	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.20
061003	0.19	0.023	0.043	0.036	0.622	1.77	0.093	2.41	4.49	20.9	0.63
061010	0.45	0.067	0.103	0.319	0.808	3.13	0.725	5.34	4.09	50.1	0.17
061017	0.32	0.067	0.103	0.181	0.930	4.38	0.299	5.15	4.08	55.2	0.18
061024	0.04	0.020	0.190	0.036	0.254	0.90	0.045	1.29	4.67	13.6	2.36
061031	0.03	0.005	0.018	0.027	0.089	0.73	0.046	0.66	4.83	9.2	0.95
061107	0.10	0.020	0.049	0.050	0.151	1.16	0.061	1.09	4.55	13.4	0.32
061114	0.06	0.011	0.021	0.057	0.236	1.33	0.081	1.70	4.43	19.7	1.35
061121	0.03	0.011	0.013	0.082	0.034	0.38	0.127	0.55	4.90	6.2	1.08
061128	0.02	0.010	0.039	0.089	0.048	0.94	0.048	0.35	4.96	4.6	0.08
061205	0.10	0.045	0.039	0.311	0.322	1.20	0.462	1.59	4.67	16.2	0.44
061212	0.68	0.077	0.591	0.395	1.187	8.43	0.698	3.67	3.96	64.8	0.05
061219	0.16	0.023	0.039	0.105	0.478	3.72	0.252	2.44	4.21	39.0	0.37
061226	0.03	0.004	0.026	0.045	0.137	1.14	0.166	1.23	4.45	19.4	1.16
070102	0.01	0.006	0.023	0.052	0.225	1.39	0.174	1.52	4.44	21.6	0.28

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
2006 Weekly Concentration Data for
Presque Isle State Park

Date off	Concentrations (mg/L)									Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH4	NO3	Cl	SO4	pH		
060110	0.17	0.017	0.069	0.101	1.034	5.14	0.357	3.28	4.05	47.7	0.29
060117	0.13	0.025	0.018	0.115	0.466	1.81	0.210	1.76	4.40	20.7	0.80
060124	0.27	0.049	0.087	0.267	0.346	2.33	0.561	2.04	4.37	26.1	0.49
060131	0.60	0.098	0.066	0.162	1.073	3.46	0.156	3.26	4.51	29.2	0.46
060207	0.08	0.012	0.046	0.066	0.176	1.52	0.048	0.98	4.49	18.6	1.01
060214	0.31	0.069	0.089	0.416	0.639	6.68	0.747	1.58	4.15	45.4	0.16
060221	0.19	0.052	0.083	0.367	0.335	1.85	0.584	1.99	4.38	27.6	0.56
060228	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.14
060307	0.26	0.027	0.034	0.130	0.817	2.11	0.208	3.01	4.32	29.0	0.27
060314	0.16	0.029	0.051	0.236	0.289	1.26	0.356	2.01	4.42	22.8	1.93
060321	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.04
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4.10	54.8	0.07
060404	0.28	0.045	0.083	0.075	0.488	1.37	0.173	1.70	4.77	15.0	0.70
060411	0.06	0.003	0.027	0.044	0.174	0.88	0.101	1.43	4.45	17.4	0.65
060418	1.05	0.242	0.416	0.247	1.616	2.94	0.198	3.79	6.02	24.4	0.53
060425	0.26	0.055	0.115	0.084	0.744	2.39	0.109	2.39	4.59	25.5	1.02
060502	0.37	0.068	0.150	0.187	2.040	3.01	0.769	3.13	5.81	21.6	0.03
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060516	0.14	0.030	0.132	0.073	0.434	1.71	0.092	2.48	4.36	25.6	1.27
060523	0.14	0.043	0.209	0.130	0.310	1.52	0.194	1.18	4.61	13.8	0.99
060530	0.09	0.016	0.142	0.093	0.325	1.28	0.154	1.77	4.49	17.5	0.55
060606	0.19	0.042	0.103	0.098	0.796	2.85	0.752	3.09	4.29	31.8	0.20
060613	1.20	0.185	0.097	0.223	1.187	3.97	0.826	3.95	4.57	29.5	0.11
060620	0.09	0.018	0.099	0.074	0.289	1.64	0.153	2.02	4.40	22.8	0.44
060627	0.10	0.019	0.137	0.079	0.277	1.68	0.151	2.00	4.41	23.9	1.56
060704	0.17	0.030	0.177	0.108	0.384	1.79	0.126	2.46	4.31	27.2	1.17
060711	0.39	0.066	0.126	0.095	0.752	2.76	0.187	3.95	4.16	34.1	0.23
060718	0.06	0.015	0.149	0.098	0.214	0.78	0.065	1.48	4.55	16.0	1.74
060725	0.30	0.057	0.186	0.133	0.479	2.14	0.074	1.89	4.52	18.1	0.81
060801	0.07	0.027	0.137	0.091	0.282	1.04	0.115	1.18	4.77	13.8	1.25
060808	0.32	0.074	0.265	0.186	0.601	2.09	0.142	2.69	4.41	23.3	0.24
060815	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5.06	-----	0.01
060822	0.21	0.041	0.113	0.110	0.860	1.89	0.117	5.79	4.06	42.8	1.65
060829	0.07	0.013	0.074	0.081	0.295	0.99	0.095	2.14	4.36	21.1	2.91
060905	0.07	0.017	0.071	0.058	0.043	0.38	0.076	0.31	5.34	3.8	1.09
060912	0.09	0.013	0.037	0.034	0.626	1.58	0.137	5.90	4.04	51.5	0.88
060919	0.05	0.012	0.027	0.031	0.152	0.81	0.072	1.46	4.53	14.8	1.73
060926	0.23	0.049	0.083	0.052	0.639	2.74	0.141	2.28	4.50	21.0	1.15
061003	0.11	0.015	0.048	0.043	0.236	0.95	0.078	1.19	4.68	11.5	2.54
061010	0.33	0.040	0.103	0.101	0.538	3.45	0.262	4.90	4.01	49.6	1.27
061017	0.15	0.030	0.153	0.079	0.223	0.91	0.068	1.03	5.02	10.0	1.86
061024	0.25	0.051	0.080	0.047	0.323	1.77	0.082	1.96	4.48	19.6	1.16
061031	0.66	0.150	0.286	0.213	0.966	6.29	0.395	1.59	5.67	8.1	1.99
061107	4.86	0.970	0.486	0.128	0.835	4.10	0.415	13.37	6.56	51.9	0.58
061114	0.16	0.022	0.021	0.090	0.439	2.03	0.209	2.85	4.29	30.8	0.50
061121	0.05	0.007	0.023	0.026	0.071	1.34	0.059	0.94	4.49	15.7	0.98
061128	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
061205	0.07	0.016	0.022	0.056	0.240	1.04	0.117	1.09	4.71	13.6	2.94
061212	0.26	0.048	0.098	0.116	0.971	4.87	0.280	2.22	4.37	32.1	0.35
061219	0.33	0.027	0.048	0.087	1.552	5.15	0.477	4.35	4.21	47.7	0.34
061226	0.03	0.006	0.020	0.049	0.122	1.33	0.161	1.07	4.46	16.3	1.03
070102	0.09	0.021	0.063	0.088	0.422	1.70	0.468	1.85	4.56	21.4	0.33

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
2006 Weekly Concentration Data for
Slocum State Park

Date off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH4	NO3	Cl	SO4			
060110	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.07
060117	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.23
060124	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.77
060131	0.26	0.053	0.092	0.245	0.756	3.46	0.117	2.85	4.22	39.0	0.72
060207	0.12	0.035	0.049	0.220	0.173	1.30	0.332	1.81	4.42	22.5	1.36
060214	0.47	0.095	0.833	0.996	0.666	6.41	1.235	1.73	4.32	40.0	0.28
060221	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5.43	393.7	0.18
060228	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060307	0.63	0.078	0.503	0.515	1.522	3.91	0.724	5.72	4.18	48.8	0.46
060314	0.51	0.136	0.425	0.478	1.439	3.18	0.631	4.23	4.55	31.6	0.68
060321	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060328	0.67	0.101	0.402	0.448	0.554	7.30	0.716	2.13	4.11	50.0	0.20
060404	0.34	0.050	0.258	0.272	0.914	3.70	0.294	4.27	4.09	51.6	0.33
060411	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.31
060418	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.24
060425	0.12	0.030	0.062	0.159	0.249	1.06	0.189	1.16	4.70	13.8	3.01
060502	0.33	0.045	0.244	0.266	0.381	1.08	0.548	1.12	5.13	9.9	0.09
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060516	0.13	0.029	0.222	0.220	0.496	1.59	0.107	1.45	4.59	16.7	1.42
060523	0.11	0.029	0.326	0.167	0.195	0.99	0.112	1.66	4.60	18.2	1.00
060530	0.14	0.020	0.171	0.088	0.482	1.61	0.170	1.85	4.56	17.9	0.46
060606	0.09	0.015	0.071	0.066	0.560	1.75	0.406	2.21	4.44	22.2	1.39
060613	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.64
060620	0.27	0.048	0.143	0.151	0.644	1.92	0.650	4.51	4.20	39.2	0.11
060627	0.06	0.026	0.161	0.071	0.395	0.85	0.096	0.86	5.30	5.7	4.45
060704	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	6.75
060711	0.38	0.055	0.290	0.195	0.880	2.42	0.619	6.02	3.96	49.0	0.13
060718	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.92
060725	0.11	0.022	0.108	0.096	0.555	1.60	0.178	5.51	4.00	48.4	1.34
060801	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.24
060808	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.31
060815	0.16	0.028	0.189	0.187	0.313	1.08	0.208	2.25	4.46	18.3	0.24
060822	0.19	0.039	0.137	0.269	0.571	1.63	0.619	3.46	4.23	29.1	0.32
060829	0.23	0.047	0.243	0.111	0.795	3.05	0.299	5.24	4.01	47.7	1.26
060905	0.10	0.027	0.156	0.069	0.374	0.69	0.088	1.13	5.29	7.5	2.47
060912	0.30	0.044	0.129	0.078	0.757	1.32	0.200	2.87	4.57	18.5	1.04
060919	0.05	0.033	0.191	0.150	0.549	1.15	0.254	1.14	5.04	9.6	1.44
060926	0.27	0.061	0.444	0.245	0.841	2.16	0.438	3.19	4.51	23.7	0.20
061003	0.18	0.036	0.056	0.058	0.461	1.29	0.099	1.93	4.57	16.6	2.33
061010	0.23	0.026	0.071	0.078	0.353	1.72	0.151	3.06	4.27	29.9	0.37
061017	0.12	0.025	0.272	0.140	0.590	1.80	0.250	2.25	4.44	21.8	0.18
061024	0.09	0.013	0.196	0.188	0.219	1.12	0.048	1.38	4.53	15.9	1.99
061031	0.03	0.005	0.011	0.027	0.018	0.27	0.050	0.34	5.08	3.9	1.96
061107	0.10	0.014	0.070	0.060	0.238	1.60	0.088	1.56	4.38	19.3	0.70
061114	0.04	0.012	0.041	0.082	0.091	0.91	0.172	0.88	4.69	11.5	1.38
061121	0.05	0.016	0.029	0.140	0.021	0.27	0.224	0.27	5.26	3.5	1.90
061128	0.02	0.003	0.041	0.034	0.018	0.30	0.069	0.14	5.30	2.1	0.95
061205	0.10	0.032	0.099	0.212	0.184	0.57	0.371	1.12	4.73	10.5	0.43
061212	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4.96	20.7	0.04
061219	0.15	0.016	0.091	0.131	0.355	2.18	0.465	2.30	4.32	30.6	0.25
061226	0.02	0.005	0.024	0.058	0.089	0.77	0.130	0.78	4.69	11.4	1.76
070102	0.03	0.006	0.056	0.059	0.098	0.82	0.141	0.86	4.70	12.9	0.70

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
2006 Weekly Concentration Data for
Valley Forge National Park

Date Off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	0.67	0.237	0.049	0.425	0.504	2.26	0.715	3.51	4.53	22.4	0.50
060117	0.73	0.278	0.063	0.602	0.877	2.08	1.189	3.30	4.81	21.2	0.59
060124	0.07	0.086	0.049	0.639	0.080	0.39	1.312	1.03	4.91	12.4	2.01
060131	0.13	0.043	0.036	0.177	0.412	3.09	0.045	2.15	4.22	33.4	0.20
060207	0.20	0.078	0.162	0.600	0.282	1.13	1.065	1.85	4.49	24.0	0.90
060214	0.06	0.013	0.038	0.714	0.124	1.59	1.135	0.51	4.60	17.4	0.81
060221	0.67	0.079	0.122	0.649	0.385	2.37	1.073	2.53	4.48	27.5	0.06
060228	0.25	0.040	0.055	0.170	0.895	8.65	1.037	2.99	3.83	78.6	0.10
060307	0.58	0.083	0.119	0.875	1.293	5.45	1.446	5.31	4.01	64.0	0.40
060314	0.58	0.123	0.125	0.858	0.876	3.91	1.326	5.48	4.11	56.6	0.44
060321	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060328	0.07	0.011	0.109	0.137	0.228	3.59	0.222	1.72	4.22	33.5	0.19
060404	0.08	0.019	0.030	0.096	0.471	1.88	0.136	1.33	4.64	16.9	0.35
060411	0.06	0.004	0.059	0.040	0.294	1.15	0.136	1.31	4.53	16.1	0.91
060418	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.07
060425	0.16	0.078	0.064	0.419	0.425	1.55	0.693	1.67	4.71	19.7	2.80
060502	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060509	0.19	0.048	0.085	0.658	0.362	1.02	0.408	2.37	4.89	13.4	0.13
060516	0.17	0.048	0.197	0.285	0.422	1.67	0.312	1.69	4.66	18.4	2.50
060523	0.30	0.057	0.331	0.210	1.146	4.27	0.442	3.08	4.30	35.0	0.17
060530	0.29	0.060	0.219	0.180	0.483	2.05	0.980	2.25	4.50	26.2	0.18
060606	0.04	0.011	0.040	0.045	0.483	1.58	0.111	2.69	4.27	29.5	1.94
060613	0.29	0.057	0.179	0.149	0.864	1.67	0.325	2.77	4.60	21.2	0.33
060620	0.23	0.067	0.086	0.092	1.046	4.45	0.379	4.73	4.07	49.8	0.62
060627	0.06	0.030	0.127	0.217	0.198	0.99	0.395	1.38	4.61	15.0	4.02
060704	0.15	0.058	0.142	0.287	0.111	0.63	0.415	0.90	4.95	8.5	2.71
060711	0.05	0.017	0.141	0.074	0.359	1.58	0.049	2.27	4.38	24.9	1.27
060718	0.05	0.022	0.157	0.133	0.443	1.09	0.111	3.31	4.27	27.9	2.18
060725	0.30	0.076	0.201	0.168	0.732	2.15	0.275	6.35	3.99	53.0	0.88
060801	0.21	0.049	0.158	0.169	0.487	1.93	0.230	2.83	4.37	27.3	1.36
060808	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060815	0.77	0.213	0.683	0.820	0.940	2.46	1.931	6.39	4.28	44.0	0.05
060822	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.02
060829	0.18	0.044	0.077	0.140	0.550	1.77	0.266	3.42	4.19	29.9	4.19
060905	0.08	0.040	0.083	0.252	0.182	0.64	0.378	1.07	4.81	11.0	3.73
060912	0.05	0.011	0.038	0.045	0.309	1.41	0.130	1.75	4.44	19.4	0.46
060919	0.02	0.009	0.038	0.065	0.072	0.39	0.112	0.51	4.89	5.6	2.71
060926	0.33	0.119	0.197	0.675	0.564	2.55	1.371	3.45	4.42	29.6	0.09
061003	0.04	0.013	0.030	0.063	0.285	0.78	0.159	1.24	4.70	12.0	1.02
061010	0.08	0.049	0.063	0.318	0.265	1.20	0.701	1.12	4.63	14.4	0.53
061017	0.08	0.023	0.151	0.113	0.113	0.56	0.085	0.52	5.93	6.0	0.42
061024	0.09	0.023	0.045	0.060	0.143	0.77	0.093	1.30	4.65	12.9	1.79
061031	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1.94
061107	0.07	0.014	0.031	0.047	0.416	1.99	0.086	2.05	4.34	25.3	0.59
061114	0.04	0.020	0.013	0.135	0.124	0.56	0.214	0.71	4.85	7.4	3.08
061121	0.22	0.248	0.134	1.654	0.201	0.61	3.217	2.27	4.61	25.0	1.11
061128	0.11	0.017	0.241	0.167	0.034	0.57	0.157	0.48	5.01	5.8	1.17
061205	0.13	0.068	0.103	0.441	0.376	1.01	0.765	1.59	4.74	14.1	0.22
061212	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
061219	----	----	----	----	----	----	----	----	4.16	----	0.17
061226	0.04	0.021	0.048	0.154	0.204	0.82	0.296	0.89	4.79	10.9	1.65
070102	0.03	0.016	0.036	0.131	0.146	0.58	0.236	1.04	4.74	11.2	1.48

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
 2006 Weekly Concentration Data for
 Kane Experimental Forest - NADP/NTN

Date Off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	0.15	0.015	0.020	0.022	0.440	2.60	0.180	2.15	4.27	30.1	0.23
060117	0.08	0.010	0.009	0.038	0.160	0.91	0.080	1.23	4.53	14.8	1.04
060124	0.06	0.010	0.014	0.051	0.150	1.18	0.110	1.35	4.45	18.7	1.13
060131	0.09	0.011	0.010	0.032	0.300	1.16	0.090	1.36	4.58	15.7	0.72
060207	0.12	0.013	0.026	0.067	0.180	1.86	0.130	1.72	4.31	25.8	1.25
060214	0.14	0.018	0.014	0.109	0.100	3.97	0.320	0.40	4.23	31.2	0.19
060221	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.39
060228	1.11	0.133	0.062	0.266	0.870	3.98	0.490	1.76	6.13	18.3	0.22
060307	0.26	0.028	0.051	0.135	0.790	2.21	0.220	3.60	4.27	32.8	0.32
060314	0.20	0.035	0.033	0.212	0.330	1.48	0.370	2.86	4.29	29.3	1.74
060321	0.25	0.051	0.038	0.076	0.380	2.15	0.160	1.36	4.64	17.1	0.12
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.03
060404	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.83
060411	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.67
060418	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.70
060425	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.12
060502	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.05
060516	0.06	0.011	0.022	0.010	0.170	0.72	0.040	1.32	4.55	14.5	1.94
060523	0.06	0.014	0.033	0.006	0.200	1.21	0.060	1.83	4.39	21.5	1.02
060530	0.15	0.015	0.022	0.014	0.420	1.58	0.070	3.05	4.24	30.3	0.75
060606	0.11	0.018	0.107	0.024	0.120	1.37	0.060	1.97	4.45	21.0	1.36
060613	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.35
060620	0.06	0.008	0.025	0.016	0.250	0.48	0.040	1.46	4.67	12.6	0.85
060627	0.04	0.005	0.011	0.021	0.130	0.55	0.040	0.93	4.72	10.8	4.27
060704	0.38	0.032	0.026	0.011	0.570	1.21	0.040	1.64	5.23	11.1	1.60
060711	0.15	0.019	0.027	0.016	0.420	1.35	0.120	3.89	4.14	37.6	0.59
060718	0.08	0.011	0.016	0.025	0.280	1.12	0.100	3.36	4.17	34.3	2.60
060725	0.05	0.005	0.009	0.006	0.280	0.71	0.040	2.04	4.44	19.3	2.95
060801	0.18	0.027	0.017	0.054	0.330	1.38	0.140	2.73	4.32	27.4	1.97
060808	0.24	0.031	0.027	0.067	0.160	1.31	0.110	1.45	4.59	16.0	0.43
060815	0.11	0.013	0.015	0.012	0.720	1.19	0.080	5.34	4.08	45.9	0.64
060822	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.40
060829	0.04	0.004	0.006	0.006	0.200	0.65	0.040	2.48	4.30	24.0	3.31
060905	0.01	0.001	0.001	0.002	0.003	0.10	0.010	0.31	5.04	4.2	2.60
060912	0.24	0.034	0.025	0.030	0.750	2.37	0.150	5.87	3.99	55.4	0.29
060919	0.04	0.005	0.023	0.027	0.320	0.90	0.090	2.95	4.28	28.1	2.08
060926	0.13	0.014	0.039	0.038	0.450	1.17	0.110	2.51	4.39	22.1	0.55
061003	0.14	0.011	0.011	0.007	0.320	0.94	0.060	1.77	4.52	17.0	1.78
061010	0.50	0.055	0.038	0.104	0.780	3.04	0.220	4.07	4.20	38.9	0.20
061017	0.06	0.010	0.019	0.028	0.350	1.17	0.080	2.45	4.31	25.2	3.53
061024	0.05	0.005	0.003	0.010	0.070	0.91	0.050	1.43	4.39	18.4	3.65
061031	0.04	0.004	0.006	0.007	0.120	0.78	0.040	1.04	4.56	13.2	2.02
061107	0.30	0.112	0.236	0.035	0.540	2.71	0.110	2.09	4.52	21.0	0.31
061114	0.08	0.011	0.014	0.051	0.200	1.24	0.150	2.43	4.29	26.2	0.87
061121	0.06	0.006	0.008	0.036	0.120	0.84	0.080	1.04	4.61	13.5	2.75
061128	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
061205	0.08	0.024	0.018	0.163	0.150	1.32	0.300	1.60	4.40	20.7	1.17
061212	0.23	0.026	0.016	0.039	0.310	2.01	0.090	0.97	4.66	14.1	0.37
061219	0.11	0.013	0.017	0.044	0.470	3.25	0.110	2.05	4.20	34.1	0.35
061226	0.02	0.003	0.005	0.013	0.120	0.95	0.070	1.36	4.40	18.1	1.76
070102	0.04	0.004	0.016	0.017	0.250	1.07	0.060	1.33	4.53	16.3	0.59

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
 2006 Weekly Concentration Data for
 Leading Ridge - NADP/NTN

Date Off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	0.18	0.017	0.030	0.017	1.070	5.40	0.250	3.47	4.07	51.6	0.17
060117	0.09	0.020	0.015	0.126	0.300	1.43	0.210	1.67	4.45	20.1	1.10
060124	0.14	0.030	0.024	0.210	0.280	1.40	0.390	1.78	4.45	22.2	2.13
060131	0.10	0.016	0.014	0.047	0.310	1.51	0.160	1.42	4.56	21.2	0.40
060207	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.42
060214	0.17	0.014	0.010	0.029	0.100	3.14	0.320	0.44	4.33	24.0	0.19
060221	0.46	0.078	0.146	0.254	0.240	2.00	0.380	1.81	4.60	19.6	0.03
060228	0.87	0.117	0.031	0.128	0.790	5.45	0.500	2.28	4.42	32.6	0.10
060307	0.45	0.066	0.044	0.311	1.020	6.00	0.570	4.78	3.96	65.3	0.38
060314	0.26	0.034	0.034	0.173	0.350	1.30	0.290	2.36	4.44	22.4	0.79
060321	0.31	0.082	0.038	0.059	0.580	4.12	0.120	1.44	4.47	25.6	0.02
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060404	0.33	0.047	0.051	0.053	1.040	2.41	0.110	3.45	4.46	27.3	0.52
060411	1.07	0.149	0.085	0.091	0.630	3.43	0.280	2.84	4.69	23.8	0.44
060418	0.68	0.121	0.068	0.070	1.110	2.99	0.190	3.70	4.69	26.2	0.55
060425	0.10	0.015	0.012	0.037	0.320	1.31	0.100	1.74	4.48	19.0	1.19
060502	0.21	0.044	0.050	0.024	0.380	1.08	0.110	3.11	4.37	27.1	0.12
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01
060516	0.09	0.015	0.037	0.023	0.460	1.40	0.090	2.31	4.40	22.6	1.49
060523	0.20	0.039	0.124	0.012	0.240	3.14	0.260	3.43	4.03	45.8	0.07
060530	0.18	0.031	0.028	0.011	0.540	1.83	0.080	2.87	4.31	27.6	0.24
060606	0.06	0.008	0.015	0.006	0.310	1.08	0.060	3.10	4.22	31.0	1.24
060613	0.43	0.095	0.118	0.012	0.520	1.38	0.080	2.23	4.73	17.3	0.09
060620	0.13	0.025	0.020	0.029	0.620	1.35	0.150	4.58	4.12	41.9	0.83
060627	0.06	0.011	0.021	0.020	0.190	1.01	0.080	2.11	4.33	23.7	2.02
060704	0.09	0.011	0.015	0.029	0.120	0.69	0.070	0.82	4.78	10.4	1.32
060711	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.92
060718	0.10	0.018	0.024	0.038	0.320	1.43	0.140	4.07	4.09	41.2	0.51
060725	0.07	0.007	0.012	0.009	0.330	1.20	0.100	4.81	3.99	48.1	0.73
060801	0.16	0.029	0.026	0.037	0.330	1.12	0.130	4.02	4.14	37.4	0.73
060808	0.72	0.124	0.053	0.204	0.420	3.62	0.400	6.54	4.01	58.9	0.05
060815	0.04	0.004	0.007	0.006	0.200	0.75	0.060	2.60	4.28	26.8	1.69
060822	0.23	0.025	0.012	0.033	0.230	1.98	0.150	3.93	4.05	42.8	0.26
060829	0.10	0.015	0.014	0.023	0.580	1.69	0.110	4.36	4.09	42.0	1.89
060905	0.02	0.004	0.008	0.002	0.003	0.24	0.020	0.42	4.94	5.9	2.57
060912	0.08	0.012	0.027	0.005	0.480	0.86	0.050	1.86	4.61	15.8	0.35
060919	0.10	0.038	0.059	0.273	0.750	2.75	0.390	3.89	4.34	34.7	0.32
060926	0.46	0.069	0.266	0.125	0.380	1.82	0.260	2.72	4.52	21.8	0.06
061003	0.53	0.164	1.278	0.012	0.070	1.68	0.100	3.06	4.59	21.6	0.93
061010	0.24	0.032	0.038	0.038	0.710	2.57	0.190	3.62	4.19	36.8	0.36
061017	0.06	0.010	0.011	0.045	0.260	1.34	0.110	1.72	4.39	20.7	0.93
061024	0.05	0.005	0.009	0.006	0.230	1.02	0.030	1.39	4.50	16.4	1.91
061031	0.04	0.008	0.009	0.004	0.120	0.85	0.040	0.76	4.71	10.7	1.13
061107	0.13	0.024	0.011	0.013	0.180	1.78	0.100	2.38	4.21	28.7	0.41
061114	0.18	0.019	0.015	0.061	0.360	1.68	0.120	1.98	4.43	21.1	0.91
061121	0.03	0.006	0.008	0.047	0.070	0.28	0.090	0.49	4.99	5.8	1.49
061128	0.08	0.005	0.022	0.029	0.090	0.74	0.210	0.74	4.59	12.1	0.08
061205	0.05	0.019	0.016	0.156	0.120	0.56	0.240	0.58	4.94	7.5	0.81
061212	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.06
061219	0.32	0.050	0.035	0.125	0.510	3.93	0.360	2.92	4.11	42.0	0.29
061226	0.05	0.006	0.009	0.020	0.170	0.96	0.110	1.61	4.39	19.5	1.01
070102	0.04	0.008	0.010	0.026	0.230	1.24	0.090	1.60	4.37	20.7	0.51

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
 2006 weekly Concentration Data for
 Milford - Forest Service - NADP/NTN

Date Off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	1.70	0.151	0.122	0.438	1.510	12.14	0.810	6.40	3.87	92.2	0.05
060117	0.08	0.016	0.017	0.148	0.050	0.80	0.230	0.97	4.60	14.0	1.73
060124	0.07	0.076	0.029	0.711	0.050	0.45	1.240	0.81	4.79	13.6	2.84
060131	0.22	0.033	0.028	0.184	0.540	4.66	0.390	3.06	4.02	52.3	0.37
060207	0.05	0.016	0.012	0.118	0.180	0.96	0.230	1.49	4.50	19.1	1.80
060214	0.12	0.014	0.006	0.197	0.070	3.14	0.310	0.31	4.36	22.6	0.30
060221	0.23	0.034	0.052	0.157	0.270	1.77	0.280	1.75	4.45	21.1	0.13
060228	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060307	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.40
060314	0.21	0.041	0.038	0.206	0.570	2.37	0.360	2.90	4.22	35.1	0.73
060321	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060328	0.21	0.050	0.021	0.200	0.630	5.66	0.310	2.09	4.06	45.0	0.30
060404	0.06	0.011	0.017	0.067	0.280	1.64	0.100	1.37	4.41	19.9	0.67
060411	0.86	0.082	0.072	0.066	0.490	3.42	0.160	2.97	4.42	29.8	0.45
060418	0.32	0.051	0.054	0.037	1.260	3.36	0.180	4.08	4.33	35.6	0.40
060425	0.08	0.024	0.014	0.136	0.200	0.98	0.260	1.11	4.56	14.9	2.95
060502	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060516	0.03	0.007	0.013	0.032	0.150	0.66	0.070	0.70	4.76	9.4	2.76
060523	0.13	0.030	0.060	0.009	0.310	1.62	0.070	2.65	4.30	28.1	0.46
060530	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.15
060606	0.12	0.016	0.070	0.015	0.440	1.92	0.120	4.56	4.02	47.4	1.20
060613	0.04	0.016	0.148	0.006	0.220	0.36	0.020	0.37	6.17	4.8	1.10
060620	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.10
060627	0.03	0.027	0.014	0.234	0.090	0.68	0.430	0.87	4.68	13.0	3.75
060704	0.03	0.014	0.009	0.100	0.060	0.34	0.190	0.59	4.90	7.4	2.58
060711	0.14	0.020	0.055	0.017	0.960	1.85	0.180	7.62	3.90	69.2	0.38
060718	0.10	0.014	0.029	0.018	0.150	1.82	0.100	2.95	4.14	36.0	0.31
060725	0.12	0.012	0.013	0.020	0.570	1.68	0.110	4.36	4.07	44.2	1.60
060801	0.21	0.026	0.026	0.067	0.230	1.03	0.140	2.61	4.33	25.1	1.19
060808	0.17	0.039	0.359	0.033	0.240	0.96	0.100	2.12	4.51	19.0	0.64
060815	0.07	0.008	0.011	0.013	0.160	0.88	0.050	1.85	4.37	20.0	0.93
060822	0.33	0.064	0.022	0.166	0.003	2.73	0.320	2.92	4.12	38.9	0.09
060829	0.05	0.012	0.012	0.060	0.380	1.30	0.170	2.54	4.28	27.0	3.38
060905	0.02	0.011	0.011	0.077	0.070	0.71	0.140	0.90	4.58	12.4	1.75
060912	0.32	0.049	0.045	0.027	0.440	1.91	0.110	3.18	4.28	30.2	0.24
060919	0.02	0.008	0.040	0.067	0.110	0.70	0.130	0.41	4.90	7.6	2.84
060926	0.11	0.017	0.024	0.039	0.720	1.68	0.130	4.82	4.07	43.8	0.21
061003	0.09	0.029	0.020	0.175	0.330	1.69	0.310	1.96	4.38	23.8	1.27
061010	0.12	0.013	0.016	0.026	0.460	1.55	0.070	2.96	4.27	28.6	0.20
061017	0.24	0.057	0.300	0.044	0.003	0.36	0.140	0.33	5.73	5.1	0.50
061024	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.70
061031	0.01	0.002	0.004	0.004	0.040	0.36	0.010	0.33	4.92	5.5	2.25
061107	0.08	0.010	0.011	0.007	0.290	2.26	0.050	1.62	4.31	24.2	0.51
061114	0.02	0.005	0.004	0.041	0.020	0.35	0.090	0.23	5.00	5.0	1.87
061121	0.04	0.043	0.020	0.383	0.050	0.33	0.690	0.42	5.08	7.3	1.37
061128	0.01	0.002	0.004	0.020	0.010	0.17	0.040	0.20	5.17	3.6	1.37
061205	0.08	0.035	0.040	0.246	0.180	0.52	0.420	1.02	4.86	10.1	0.95
061212	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.03
061219	0.10	0.074	0.038	0.514	0.330	2.61	0.910	2.62	4.19	35.6	0.26
061226	0.04	0.009	0.007	0.072	0.110	1.08	0.150	0.84	4.51	14.3	1.13
070102	0.03	0.010	0.010	0.100	0.010	0.72	0.170	0.79	4.70	11.2	0.90

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
 2006 Weekly Concentration Data for
 Pennsylvania State University - NADP/NTN

Date off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	0.16	0.016	0.049	0.033	0.960	4.78	0.320	3.31	4.13	47.9	0.15
060117	0.09	0.020	0.025	0.131	0.240	1.35	0.210	1.40	4.53	18.1	1.03
060124	0.11	0.025	0.023	0.170	0.260	1.35	0.340	1.69	4.48	20.3	2.09
060131	0.10	0.013	0.012	0.040	0.300	1.94	0.120	1.31	4.42	20.5	0.66
060207	0.05	0.006	0.008	0.025	0.180	1.23	0.090	1.43	4.44	20.7	1.07
060214	0.17	0.013	0.006	0.074	0.090	3.57	0.360	0.34	4.29	26.2	0.18
060221	0.47	0.086	0.039	0.202	0.240	2.35	0.340	1.48	4.70	17.4	0.06
060228	0.64	0.077	0.016	0.106	0.600	4.36	0.410	1.40	4.50	25.2	0.13
060307	0.48	0.070	0.050	0.372	1.180	6.09	0.630	5.61	3.89	71.8	0.41
060314	0.26	0.040	0.037	0.207	0.300	1.19	0.320	2.16	4.49	19.9	0.68
060321	0.28	0.065	0.017	0.044	0.550	4.21	0.160	1.72	4.31	29.6	0.10
060328	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01
060404	0.26	0.040	0.061	0.052	1.170	2.67	0.160	3.83	4.39	32.8	0.64
060411	0.54	0.061	0.068	0.044	0.410	1.93	0.100	1.85	4.74	17.0	0.33
060418	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.45
060425	0.13	0.014	0.011	0.020	0.310	1.33	0.090	1.91	4.43	21.0	1.45
060502	0.15	0.027	0.001	0.017	0.040	1.15	0.110	2.14	4.35	23.3	0.05
060509	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060516	0.10	0.016	0.016	0.024	0.470	1.21	0.090	2.18	4.50	20.3	1.37
060523	0.12	0.023	0.033	0.009	0.230	2.33	0.180	3.61	4.02	43.7	0.19
060530	0.10	0.012	0.008	0.006	0.210	1.44	0.090	2.79	4.19	31.7	0.36
060606	0.09	0.013	0.012	0.012	0.220	0.78	0.050	2.11	4.39	20.5	1.85
060613	0.24	0.049	0.053	0.012	0.320	0.88	0.110	2.84	4.35	25.0	0.30
060620	0.31	0.067	0.031	0.038	0.810	1.82	0.170	4.58	4.20	38.8	0.59
060627	0.12	0.017	0.013	0.022	0.260	1.17	0.100	2.83	4.24	29.6	2.36
060704	0.29	0.030	0.026	0.018	0.270	1.23	0.090	2.43	4.39	23.5	0.95
060711	0.15	0.026	0.058	0.007	0.150	1.84	0.110	2.98	4.17	36.0	0.28
060718	0.05	0.008	0.010	0.015	0.080	0.77	0.070	2.54	4.25	27.1	1.14
060725	0.12	0.012	0.011	0.009	0.490	1.69	0.150	5.91	3.93	56.8	0.43
060801	0.22	0.044	0.017	0.055	0.280	1.58	0.190	3.87	4.12	38.9	0.86
060808	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060815	0.06	0.007	0.009	0.006	0.220	1.20	0.060	2.39	4.27	25.2	0.40
060822	0.23	0.023	0.010	0.029	0.280	2.04	0.180	5.29	3.93	55.7	0.19
060829	0.11	0.017	0.013	0.019	0.580	1.62	0.130	4.24	4.13	41.1	2.54
060905	0.04	0.014	0.118	0.007	0.220	0.22	0.040	0.34	5.84	3.8	3.64
060912	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.45
060919	0.13	0.033	0.023	0.174	0.550	2.38	0.280	3.34	4.19	35.6	0.26
060926	0.56	0.053	0.058	0.126	0.600	2.10	0.300	3.92	4.33	31.4	0.07
061003	0.21	0.018	0.027	0.009	0.570	1.57	0.060	2.38	4.46	21.3	0.68
061010	0.22	0.034	0.021	0.026	0.400	1.75	0.130	2.95	4.27	29.4	0.29
061017	0.08	0.015	0.036	0.040	0.260	1.42	0.100	1.75	4.40	20.6	0.72
061024	0.04	0.003	0.009	0.006	0.210	0.86	0.030	1.59	4.46	17.5	3.75
061031	0.02	0.005	0.006	0.002	0.110	0.67	0.030	0.66	4.73	9.2	1.16
061107	0.11	0.015	0.007	0.014	0.120	1.44	0.070	1.81	4.32	23.9	0.43
061114	0.11	0.014	0.032	0.073	0.270	1.41	0.150	1.80	4.38	20.7	0.98
061121	0.03	0.006	0.008	0.050	0.040	0.31	0.100	0.44	4.96	6.2	1.71
061128	0.47	0.009	0.001	0.010	0.030	0.49	0.040	0.44	5.90	4.1	0.06
061205	0.13	0.023	0.022	0.174	0.200	0.64	0.260	0.81	5.11	7.5	0.56
061212	0.46	0.054	0.028	0.098	0.590	3.54	0.360	1.55	4.49	23.6	0.04
061219	0.21	0.033	0.028	0.093	0.450	3.69	0.360	2.73	4.09	41.9	0.26
061226	0.04	0.006	0.005	0.016	0.120	0.78	0.100	1.54	4.40	19.4	1.02
070102	0.04	0.007	0.015	0.023	0.240	1.25	0.080	1.71	4.38	22.6	0.35

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
 2006 Weekly Concentration Data for
 Arendtsville - NADP/NTN

Date off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02
060117	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.80
060124	0.07	0.056	0.022	0.447	0.190	0.76	0.810	1.64	4.57	19.0	1.65
060131	0.16	0.022	0.016	0.075	0.550	3.00	0.330	2.15	4.25	33.0	0.58
060207	0.06	0.012	0.010	0.084	0.310	1.08	0.180	1.53	4.50	18.3	1.92
060214	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.23
060221	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060228	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.05
060307	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.13
060314	0.67	0.095	0.089	0.562	0.660	2.42	0.940	5.02	4.21	42.5	0.40
060321	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060404	0.20	0.027	0.017	0.040	0.740	1.71	0.090	1.97	4.78	15.9	0.35
060411	0.10	0.009	0.010	0.016	0.250	1.40	0.060	1.71	4.42	20.7	0.67
060418	0.55	0.070	0.037	0.106	0.990	4.08	0.190	3.87	4.35	38.6	0.12
060425	0.13	0.024	0.015	0.076	0.430	1.26	0.150	2.30	4.47	21.8	2.40
060502	0.04	0.004	0.001	0.003	0.070	0.97	0.030	1.33	4.44	18.2	0.18
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.05
060516	0.10	0.019	0.018	0.059	0.930	1.63	0.150	3.04	4.50	24.4	3.11
060523	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.07
060530	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060606	0.21	0.020	0.023	0.020	0.960	1.92	0.100	3.89	4.29	32.1	0.90
060613	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060620	0.17	0.020	0.031	0.031	0.670	2.10	0.180	5.34	4.02	51.4	0.33
060627	0.02	0.006	0.004	0.021	0.120	0.41	0.050	0.87	4.76	9.7	5.31
060704	0.06	0.011	0.008	0.048	0.130	0.57	0.110	1.57	4.50	16.9	2.55
060711	0.05	0.008	0.014	0.008	0.270	1.34	0.080	2.92	4.19	32.4	0.25
060718	0.07	0.010	0.009	0.017	0.220	0.72	0.060	2.30	4.37	23.0	1.15
060725	0.18	0.022	0.020	0.009	0.660	1.84	0.150	7.06	3.90	65.0	0.60
060801	0.28	0.031	0.020	0.064	0.320	1.50	0.160	2.95	4.28	28.7	0.51
060808	0.29	0.040	0.031	0.072	0.680	2.11	0.210	5.97	4.00	56.3	0.14
060815	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060822	0.32	0.038	0.028	0.119	0.740	2.05	0.230	4.55	4.16	40.3	0.13
060829	0.11	0.044	0.024	0.308	0.720	1.76	0.460	3.84	4.22	35.7	0.45
060905	0.01	0.002	0.003	0.009	0.050	0.24	0.030	0.43	4.96	5.5	2.07
060912	0.16	0.019	0.018	0.026	1.030	1.69	0.160	4.34	4.29	34.6	0.27
060919	0.02	0.004	0.005	0.028	0.160	0.62	0.050	1.20	4.59	12.6	0.54
060926	0.42	0.059	0.057	0.198	0.230	1.79	0.380	4.29	4.18	38.0	0.04
061003	0.32	0.032	0.034	0.015	0.740	1.56	0.070	3.68	4.35	28.3	0.07
061010	0.09	0.013	0.008	0.012	0.500	2.13	0.050	1.21	4.58	16.6	0.37
061017	0.08	0.011	0.024	0.037	0.250	0.48	0.160	1.24	4.74	10.9	0.86
061024	0.04	0.005	0.011	0.010	0.310	1.12	0.040	1.90	4.42	19.8	1.03
061031	0.03	0.003	0.008	0.002	0.120	0.56	0.030	0.67	4.75	9.0	2.17
061107	0.18	0.022	0.035	0.048	0.550	3.35	0.150	2.61	4.19	36.5	0.41
061114	0.04	0.007	0.006	0.032	0.150	0.55	0.080	1.16	4.63	12.9	2.19
061121	0.04	0.038	0.017	0.312	0.130	0.36	0.530	0.91	4.87	10.0	1.14
061128	0.04	0.004	0.004	0.014	0.070	0.58	0.040	0.60	4.79	8.5	0.41
061205	0.60	0.070	0.076	0.199	0.830	1.72	0.330	3.64	4.62	24.0	0.05
061212	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
061219	0.13	0.021	0.015	0.137	0.560	2.95	0.420	2.97	4.12	39.4	0.22
061226	0.03	0.006	0.006	0.047	0.220	0.74	0.150	1.51	4.45	17.2	2.18
070102	0.03	0.007	0.008	0.056	0.160	0.77	0.140	1.02	4.59	13.1	0.95

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
 2006 Weekly Concentration Data for
 Millersville - NADP/NTN

Date off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060117	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.61
060124	0.07	0.060	0.024	0.524	0.270	0.46	0.940	0.92	5.13	10.2	1.89
060131	0.12	0.020	0.015	0.071	0.730	2.40	0.250	2.37	4.37	27.8	0.41
060207	0.06	0.030	0.019	0.254	0.310	0.65	0.480	1.32	4.76	13.1	1.44
060214	0.11	0.017	0.012	0.057	0.390	2.40	0.170	0.53	4.67	14.9	0.50
060221	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02
060228	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02
060307	0.56	0.088	0.060	0.426	1.820	6.14	0.920	6.49	3.98	69.4	0.22
060314	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.46
060321	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060328	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060404	0.18	0.044	0.042	0.169	0.910	1.92	0.290	2.26	4.84	17.9	0.53
060411	0.08	0.009	0.013	0.017	0.910	1.09	0.050	1.69	5.52	10.0	0.90
060418	0.87	0.165	0.079	0.060	4.180	5.74	0.250	5.93	6.77	39.2	0.07
060425	0.09	0.026	0.021	0.132	0.470	0.94	0.240	1.55	4.84	14.6	2.85
060502	0.06	0.007	0.008	0.006	1.280	1.31	0.060	2.47	5.38	13.6	0.13
060509	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01
060516	0.10	0.022	0.027	0.066	0.470	1.04	0.150	1.60	4.75	13.9	2.60
060523	0.56	0.083	0.088	0.014	1.110	2.33	0.130	3.84	4.69	25.9	0.08
060530	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01
060606	0.13	0.018	0.018	0.011	0.850	1.86	0.110	4.45	4.15	39.7	2.65
060613	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.25
060620	0.47	0.064	0.054	0.029	1.880	4.20	0.270	7.00	4.09	57.7	0.19
060627	0.05	0.021	0.013	0.148	0.190	0.39	0.260	0.79	5.01	7.9	5.59
060704	0.05	0.010	0.005	0.069	0.140	0.32	0.140	0.82	4.87	8.2	3.62
060711	0.16	0.020	0.030	0.011	0.730	1.88	0.120	4.04	4.19	38.3	0.74
060718	0.09	0.013	0.014	0.018	0.900	1.00	0.110	3.32	4.48	23.4	0.68
060725	0.29	0.039	0.029	0.014	0.990	1.56	0.150	5.12	4.20	39.3	1.20
060801	0.35	0.050	0.025	0.064	0.380	1.85	0.170	2.10	4.50	21.2	0.49
060808	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01
060815	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
060822	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.01
060829	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.66
060905	0.04	0.014	0.015	0.081	0.440	0.64	0.170	1.20	4.95	9.4	1.95
060912	0.15	0.021	0.022	0.015	0.710	2.58	0.130	4.40	4.08	46.0	0.67
060919	0.03	0.015	0.014	0.126	0.410	0.72	0.270	1.12	5.18	9.5	1.40
060926	0.52	0.114	0.116	0.606	1.110	2.74	0.960	3.36	4.97	23.5	0.03
061003	0.08	0.010	0.011	0.019	0.360	0.94	0.070	2.19	4.42	20.6	3.12
061010	0.15	0.022	0.015	0.036	0.440	1.69	0.080	1.13	4.73	13.1	0.45
061017	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02
061024	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.86
061031	0.02	0.003	0.016	0.007	0.190	0.30	0.020	0.60	5.10	5.2	1.65
061107	0.06	0.008	0.016	0.016	0.690	1.82	0.070	2.02	4.49	21.7	0.51
061114	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.57
061121	0.04	0.019	0.013	0.188	0.080	0.11	0.320	0.27	5.70	3.6	3.05
061128	0.13	0.025	0.010	0.054	0.380	0.68	0.120	1.24	4.99	9.2	0.54
061205	0.28	0.098	0.086	0.607	1.400	2.17	0.870	3.70	4.84	23.9	0.10
061212	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00
061219	0.09	0.027	0.024	0.179	0.700	1.66	0.550	2.63	4.39	26.1	0.09
061226	0.02	0.007	0.006	0.061	0.400	0.49	0.150	0.97	5.06	7.7	1.88
070102	0.02	0.011	0.005	0.070	0.140	0.33	0.130	0.62	5.00	6.5	0.94

Pennsylvania Atmospheric Deposition Monitoring Network
 2006 Weekly Concentration Data for
 Young Woman's Creek - NADP/NTN

Date off	Concentrations (mg/L)								pH	Spec. Cond. (umhos/cm)	Precip. (Inches)
	Ca	Mg	K	Na	NH ₄	NO ₃	Cl	SO ₄			
060110	0.12	0.011	0.014	0.017	0.540	3.93	0.170	1.87	4.18	35.2	0.27
060117	0.12	0.025	0.028	0.134	0.370	2.12	0.240	2.33	4.28	29.2	0.92
060124	0.04	0.008	0.006	0.048	0.080	0.85	0.120	0.80	4.60	12.9	2.20
060131	0.10	0.015	0.015	0.038	0.480	2.98	0.150	1.85	4.20	32.1	0.34
060207	0.07	0.009	0.008	0.025	0.170	1.43	0.090	1.51	4.40	25.2	1.08
060214	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.07
060221	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.08
060228	0.71	0.072	0.016	0.102	0.710	4.37	0.310	1.32	4.69	22.8	0.15
060307	0.40	0.034	0.029	0.124	1.020	3.63	0.310	4.60	4.11	47.6	0.32
060314	0.24	0.042	0.039	0.231	0.320	1.51	0.370	2.64	4.32	27.5	0.99
060321	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060328	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060404	0.18	0.023	0.022	0.032	0.670	1.99	0.100	2.84	4.30	28.9	0.97
060411	0.25	0.034	0.037	0.071	0.650	2.74	0.200	3.61	4.17	39.6	0.36
060418	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.75
060425	0.09	0.012	0.010	0.031	0.160	0.97	0.060	1.22	4.59	15.6	1.20
060502	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.04
060509	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.00
060516	0.09	0.012	0.025	0.012	0.220	0.66	0.040	1.07	4.83	10.2	1.75
060523	0.11	0.024	0.030	0.006	0.330	1.56	0.080	2.40	4.30	26.4	0.32
060530	0.02	0.003	0.004	0.002	0.070	0.42	0.020	0.66	4.82	9.0	0.68
060606	0.10	0.015	0.023	0.017	0.420	1.41	0.070	3.33	4.20	32.9	3.06
060613	0.27	0.045	0.102	0.031	0.510	1.13	0.120	2.40	4.56	19.9	0.12
060620	0.07	0.011	0.013	0.035	0.190	0.88	0.140	4.09	4.08	40.7	0.64
060627	0.04	0.010	0.053	0.009	0.170	0.64	0.050	0.84	4.78	9.8	1.54
060704	0.14	0.014	0.039	0.014	0.250	1.04	0.060	1.51	4.54	16.8	1.03
060711	0.14	0.021	0.022	0.007	0.380	1.62	0.240	6.22	3.89	63.7	1.33
060718	0.06	0.008	0.016	0.022	0.190	1.15	0.110	2.83	4.20	30.6	1.22
060725	0.06	0.008	0.015	0.008	0.440	2.51	0.200	2.16	4.06	45.9	1.91
060801	0.13	0.018	0.011	0.038	0.120	1.01	0.130	2.72	4.23	28.8	0.89
060808	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.14
060815	0.07	0.008	0.016	0.005	0.220	0.65	0.070	2.47	4.34	23.7	0.50
060822	0.15	0.019	0.026	0.045	0.490	1.68	0.150	5.17	4.03	49.2	0.59
060829	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1.80
060905	0.02	0.006	0.072	0.006	0.240	0.20	0.040	0.62	5.56	4.3	4.41
060912	0.17	0.023	0.032	0.016	0.400	1.05	0.050	1.88	4.61	16.0	0.59
060919	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.96
060926	0.17	0.023	0.040	0.089	0.600	1.59	0.170	3.11	4.34	27.0	0.17
061003	0.41	0.031	0.108	0.018	0.800	2.63	0.110	3.36	4.33	30.0	0.34
061010	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.18
061017	0.27	0.043	0.038	0.105	0.360	3.53	0.220	4.24	3.98	53.2	0.18
061024	0.02	0.003	0.015	0.006	0.180	0.85	0.040	1.22	4.53	14.7	2.92
061031	0.04	0.006	0.009	0.008	0.110	0.82	0.040	0.76	4.67	10.2	1.23
061107	0.12	0.014	0.019	0.031	0.120	1.19	0.040	1.15	4.57	14.0	0.13
061114	0.05	0.006	0.008	0.028	0.180	1.05	0.070	1.34	4.47	16.6	1.42
061121	0.05	0.008	0.013	0.047	0.090	0.57	0.090	0.78	4.78	9.4	1.84
061128	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01
061205	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.14
061212	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.07
061219	0.11	0.013	0.020	0.056	0.480	3.14	0.160	2.08	4.19	33.0	0.38
061226	0.02	0.003	0.006	0.016	0.120	1.07	0.100	1.35	4.40	19.3	1.34
070102	0.04	0.005	0.009	0.015	0.210	1.22	0.060	1.18	4.46	17.4	0.41