

July Laboratory Related Data

Station	Date	River Mile	Chl a mg/l	Chl a © mg/l	BOD60 mg/l	BODu mg/l	NOx-N mg/l	NOx (60) mg/l	NH3-N mg/l	TKN mg/l	Org-N mg/l	TP mg/l	orthoP ug/l	NBOD mg/l	CBODu mg/l	BOD5 mg/l	NOx(60)-NOx mg/l	E. COLI
																		MPN/100ML
A258	07/13/2010	25.8	0.0020	0.0017	3.9	4.49	0.02	0.17	0.07	0.4	0.33	0.021	5	0.650	3.84	NA	0.15	NA
	07/15/2010	25.8	0.0028	0.0033	5.7	5.85	0.03	0.29	0.08	0.5	0.42	0.021	4	1.126	4.73	NA	0.26	58
	07/16/2010	25.8	0.0021	0.0019	5.4	5.58	0.03	0.25	0.08	0.4	0.32	0.019	3	0.953	4.63	NA	0.22	42
A230	07/13/2010	23.0	0.0020	0.0019	4.1	4.61	0.02	0.15	0.07	0.3	0.23	0.022	5	0.563	4.05	NA	0.13	108
	07/15/2010	23.0	0.0025	0.0025	4.7	4.91	0.04	0.21	0.07	0.3	0.23	0.020	4	0.736	4.17	NA	0.17	86
	07/16/2010	23.0	0.0019	0.0019	5.0	5.21	0.04	0.19	0.08	0.4	0.32	0.018	3	0.650	4.56	NA	0.15	45
A201	07/13/2010	20.1	0.0024	0.0028	4.4	4.88	0.05	0.20	0.06	0.4	0.34	0.029	7	0.650	4.23	NA	0.15	57
	07/15/2010	20.1	0.0021	0.0019	5.0	4.99	0.06	0.26	0.07	0.4	0.33	0.021	5	0.866	4.13	NA	0.20	108
	07/16/2010	20.1	0.0024	0.0028	5.3	5.81	0.06	0.25	0.08	0.4	0.32	0.029	4	0.823	4.99	NA	0.19	64
A158	07/13/2010	15.8	0.0025	0.0028	4.8	5.06	0.07	0.23	0.06	0.4	0.34	0.047	11	0.693	4.37	NA	0.16	NA
	07/15/2010	15.8	0.0020	0.0025	4.3	4.65	0.08	0.22	0.07	0.4	0.33	0.021	6	0.606	4.05	NA	0.14	90
	07/16/2010	15.8	0.0021	0.0025	4.5	4.69	0.08	0.21	0.06	0.3	0.24	0.021	4	0.563	4.13	NA	0.13	66
A81	07/13/2010	8.1	0.0028	0.0030	4.0	4.61	0.08	0.21	0.03	0.3	0.27	0.020	2	0.563	4.05	NA	0.13	NA
	07/15/2010	8.1	0.0025	0.0030	4.2	4.93	0.09	0.22	0.06	0.3	0.24	0.026	6	0.563	4.36	NA	0.13	248
	07/16/2010	8.1	0.0023	0.0025	4.1	4.64	0.08	0.19	0.03	0.3	0.27	0.020	3	0.476	4.17	NA	0.11	30
A47	07/13/2010	4.7	0.0027	0.0030	3.9	4.45	0.09	0.19	0.03	0.3	0.27	0.038	8	0.433	4.02	NA	0.10	32
	07/15/2010	4.7	0.0024	0.0028	3.9	4.46	0.10	0.19	0.14	0.4	0.26	0.021	6	0.390	4.07	NA	0.09	52
	07/16/2010	4.7	0.0022	0.0028	4.5	4.98	0.10	0.23	0.04	0.4	0.36	0.026	6	0.563	4.42	NA	0.13	46
A06	07/13/2010	0.6	0.0036	0.0041	3.7	4.28	0.10	0.21	0.02	0.3	0.28	0.023	4	0.476	3.81	NA	0.11	36
	07/15/2010	0.6	0.0027	0.0028	3.6	4.52	0.10	0.19	0.03	0.3	0.27	0.020	5	0.390	4.13	NA	0.09	36
	07/16/2010	0.6	0.0022	0.0025	4.0	4.90	0.11	0.23	0.04	0.3	0.26	0.021	6	0.520	4.38	NA	0.12	55
A-09	07/13/2010	-0.9	0.0036	0.0039	3.8	4.35	0.10	0.21	0.02	0.3	0.28	0.023	4	0.476	3.88	NA	0.11	60
	07/15/2010	-0.9	0.0028	0.0033	3.7	4.30	0.10	0.19	0.03	0.3	0.27	0.020	4	0.390	3.91	NA	0.09	42
	07/16/2010	-0.9	0.0024	0.0030	4.0	4.44	0.10	0.22	0.03	0.3	0.27	0.021	4	0.520	3.92	NA	0.12	37
A-49	07/13/2010	-4.9	0.0046	0.0050	3.8	4.42	0.12	0.23	0.02	0.3	0.28	0.027	5	0.476	3.94	NA	0.11	56
	07/15/2010	-4.9	0.0150	0.0146	5.2	5.69	0.09	0.24	0.01	0.4	0.39	0.041	3	0.650	5.04	NA	0.15	44
	07/16/2010	-4.9	0.0150	0.0152	6.9	7.07	0.06	0.29	0.01	0.5	0.49	0.040	3	0.996	6.07	NA	0.23	23
LIAR	07/13/2010	22.1	0.0025	0.0025	3.1	3.33	0.13	0.21	NA	0.3	#VALUE!	0.021	4	0.346	2.98	NA	0.08	
	07/15/2010	22.1	0.0032	0.0036	3.2	3.63	0.14	0.23	0.01	0.3	0.29	0.019	3	0.390	3.24	NA	0.09	93
	07/16/2010	22.1	0.0026	0.0028	3.5	3.77	0.14	0.23	0.02	0.3	0.28	0.019	3	0.390	3.38	NA	0.09	38
SAR	07/13/2010	10.1	0.0064	0.0039	5.1	5.67	0.20	0.35	0.03	0.4	0.37	0.042	9	0.650	5.02	NA	0.15	
	07/15/2010	10.1	0.0074	0.0047	5.6	5.91	0.19	0.36	0.02	0.5	0.48	0.045	9	0.736	5.17	NA	0.17	148
	07/16/2010	10.1	0.0070	0.0044	6.0	6.39	0.19	0.37	0.03	0.5	0.47	0.076	9	0.779	5.61	NA	0.18	80
LITR	07/13/2010	7.5	0.0032	0.0028	5.0	5.62	0.20	0.34	0.03	0.5	0.47	0.040	6	0.606	5.01	NA	0.14	
	07/15/2010	7.5	0.0043	0.0033	5.5	5.99	0.15	0.30	0.03	0.5	0.47	0.051	5	0.650	5.34	NA	0.15	651
	07/16/2010	7.5	0.0027	0.0025	5.4	5.96	0.16	0.29	0.02	0.5	0.48	0.038	5	0.563	5.39	NA	0.13	219

Lower Androscoggin River Water Quality Study

Station	Date	River Mile	Chl a mg/l	Chl a © mg/l	BOD60 mg/l	BODu mg/l	NOx-N mg/l	NOx (60) mg/l	NH3-N mg/l	TKN mg/l	Org-N mg/l	TP mg/l	orthoP ug/l	NBOD mg/l	CBODu mg/l	BOD5 mg/l	NOx(60)-NOx mg/l	E. COLI
																		MPN/100ML
LAWPCA	07/13/2010	20.2	NA	NA	55.0	55.15	1.30	9.00	7.30	9.1	1.8	1.100	930	33.341	21.81	7.6	7.70	NA
	07/14/2010	20.2	NA	NA	52.0	57.54	1.70	9.20	7.40	9.9	2.5	1.200	970	32.475	25.06	11	7.50	NA
	07/15/2010	20.2	NA	NA	56.0	59.84	1.30	8.20	6.20	8.9	2.7	1.100	690	29.877	29.96	15	6.90	NA
	07/16/2010	20.2	NA	NA								0.890	650					NA
LIS	07/13/2010	7.5	NA	NA	17.0	19.14	13.00	14.00	0.28	1.0	0.72	2.900	2700	4.330	14.81	3	1.00	NA
	07/14/2010	7.5	NA	NA	20.0	24.22	13.00	14.00	0.33	0.5	0.17	3.000	2800	4.330	19.89	3.9	1.00	NA
	07/15/2010	7.5	NA	NA	20.0	22.47	11.00	12.00	0.42	1.3	0.88	2.900	2600	4.330	18.14	4.2	1.00	NA
	07/16/2010	7.5	NA	NA								2.800	2400					NA
BRW	07/13/2010	-1.5	NA	NA	46.0	45.26	20.00	22.00	0.15	1.5	1.35	4.400	3800	8.660	36.60	10	2.00	NA
	07/14/2010	-1.5	NA	NA	39.0	40.92	22.00	23.00	0.10	2.1	2	4.200	3700	4.330	36.59	12	1.00	NA
	07/15/2010	-1.5	NA	NA	41.0	41.45	23.00	24.00	0.07	U	#VALUE!	4.100	3600	4.330	37.12	10	1.00	NA
	07/16/2010	-1.5	NA	NA								4.500	4000					NA