

August 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	08/02/2010	25.8	0.0033	0.0030	4.0	5.90	0.05	0.20	0.05	0.4	0.35	0.018	3	0.650	5.25	NA	0.15	29
	08/03/2010	25.8	0.0028	0.0028	3.8	3.97	0.05	0.19	0.04	0.3	0.26	0.018	1	0.606	3.37	NA	0.14	26
	08/04/2010	25.8	0.0034	0.0036	3.1	6.91	0.04	0.16	0.05	0.3	0.25	0.019	2	0.520	6.39	NA	0.12	14
A230	08/02/2010	23.0	0.0032	0.0033	4.0	4.30	0.05	0.19	0.05	0.4	0.35	0.017	2	0.606	3.69	NA	0.14	37
	08/03/2010	23.0	0.0031	0.0033	3.8	4.13	0.05	0.18	0.04	0.3	0.26	0.016	2	0.563	3.57	NA	0.13	26
	08/04/2010	23.0	0.0029	0.0033	2.9	6.46	0.05	0.15	0.05	0.3	0.25	0.016	2	0.433	6.03	NA	0.10	28
A201	08/02/2010	20.1	0.0030	0.0033	3.5	3.93	0.07	0.21	0.06	0.4	0.34	0.020	5	0.606	3.32	NA	0.14	102
	08/03/2010	20.1	0.0028	0.0030	4.7	4.96	0.07	0.27	0.07	0.4	0.33	0.023	7	0.866	4.09	NA	0.20	131
	08/04/2010	20.1	0.0028	0.0030	3.1	9.77	0.06	0.17	0.06	0.4	0.34	0.017	3	0.476	9.29	NA	0.11	57
A158	08/02/2010	15.8	0.0031	0.0033	3.6	4.11	0.09	0.20	0.04	0.4	0.36	0.019	3	0.476	3.63	NA	0.11	50
	08/03/2010	15.8	0.0028	0.0028	3.4	3.80	0.09	0.20	0.05	0.3	0.25	0.038	4	0.476	3.32	NA	0.11	52
	08/04/2010	15.8	0.0033	0.0036	3.1	5.72	0.08	0.21	0.05	0.4	0.35	0.021	3	0.563	5.16	NA	0.13	49
A81	08/02/2010	8.1	0.0038	0.0039	3.7	4.08	0.08	0.18	0.01	0.3	0.29	0.020	3	0.433	3.65	NA	0.10	20
	08/03/2010	8.1	0.0036	0.0036	3.8	4.31	0.08	0.19	0.01	0.3	0.29	0.023	5	0.476	3.83	NA	0.11	16
	08/04/2010	8.1	0.0034	0.0041	3.6	6.95	0.09	0.23	0.02	0.3	0.28	0.020	2	0.606	6.34	NA	0.14	32
A47	08/02/2010	4.7	0.0045	0.0050	3.5	3.93	0.09	0.17	0.01	0.3	0.29	0.019	2	0.346	3.59	NA	0.08	11
	08/03/2010	4.7	0.0041	0.0044	3.8	4.57	0.09	0.19	0.01	0.3	0.29	0.019	2	0.433	4.13	NA	0.10	8
	08/04/2010	4.7	0.0044	0.0052	3.0	7.36	0.09	0.19	0.01	0.3	0.29	0.018	2	0.433	6.92	NA	0.10	6
A06	08/02/2010	0.6	0.0035	0.0036	3.5	4.21	0.09	0.17	0.01	0.3	0.29	0.017	2	0.346	3.86	NA	0.08	10
	08/03/2010	0.6	0.0039	0.0039	4.3	4.98	0.08	0.25	0.01	0.4	0.39	0.017	2	0.736	4.24	NA	0.17	15
	08/04/2010	0.6	0.0040	0.0041	2.6	NA	0.08	0.20	0.02	0.3	0.28	0.021	2	0.520	#VALUE!	NA	0.12	20
A-09	08/02/2010	-0.9	0.0039	0.0039	3.6	4.46	0.09	0.20	0.01	0.4	0.39	0.024	2	0.476	3.99	NA	0.11	20
	08/03/2010	-0.9	0.0036	0.0036	3.6	4.50	0.08	0.16	0.01	0.3	0.29	0.018	2	0.346	4.15	NA	0.08	11
	08/04/2010	-0.9	0.0037	0.0036	2.4	NA	0.08	0.18	0.01	0.3	0.29	0.024	2	0.433	#VALUE!	NA	0.10	7
A-49	08/02/2010	-4.9	0.0150	0.0135	5.7	5.97	0.08	0.29	NA	0.5	#VALUE!	0.033	3	0.909	5.06	NA	0.21	8
	08/03/2010	-4.9	0.0160	0.0141	4.8	5.24	0.05	0.19	0.01	0.4	0.39	0.031	2	0.606	4.63	NA	0.14	NA
	08/04/2010	-4.9	0.0110	0.0105	4.0	5.77	0.08	0.25	0.01	0.3	0.29	0.030	3	0.736	5.04	NA	0.17	26
LIAR	08/02/2010	22.1	0.0024	0.0025	4.0	4.49	0.06	0.14	0.01	0.4	0.39	0.019	2	0.346	4.15	NA	0.08	38
	08/03/2010	22.1	0.0028	0.0028	4.1	4.57	0.06	0.19	0.01	0.4	0.39	0.022	2	0.563	4.00	NA	0.13	75
	08/04/2010	22.1	0.0026	0.0028	2.3	11.97	0.06	0.13	0.01	0.4	0.39	0.018	2	0.303	11.67	NA	0.07	50
SAR	08/02/2010	10.1	0.0260	0.0149	8.1	8.44	0.11	0.39	0.01	0.8	0.79	0.059	6	1.212	7.22	NA	0.28	23
	08/03/2010	10.1	0.0300	0.0232	9.3	9.41	0.07	0.42	0.01	0.8	0.79	0.062	4	1.516	7.89	NA	0.35	50
	08/04/2010	10.1	0.0590	0.0536	10.0	11.28	0.03	0.54	NA	1.0	#VALUE!	0.072	3	2.208	9.07	NA	0.51	38
LITR	08/02/2010	7.5	0.0044	0.0044	3.9	5.16	0.14	0.23	0.01	0.5	0.49	0.029	5	0.390	4.77	NA	0.09	32
	08/03/2010	7.5	0.0030	0.0025	4.3	6.06	0.16	0.24	0.01	0.4	0.39	0.029	5	0.346	5.72	NA	0.08	31
	08/04/2010	7.5	0.0055	0.0052	3.2	4.64	0.15	0.23	NA	0.4	#VALUE!	0.029	6	0.346	4.30	NA	0.08	17

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	08/03/2010	20.2	NA	NA	65.0	77.04	2.40	12.00	7.80	11.0	3.2	0.870	1300	41.568	35.47	8.7	9.60	NA
	08/04/2010	20.2	NA	NA	59.0	67.66	1.10	7.80	5.40	8.5	3.1	0.870	560	29.011	38.65	18	6.70	NA
	08/05/2010	20.2	NA	NA	94.0	92.72	0.32	8.00	5.70	9.7	4	0.890	490		92.72	36		NA
LIS	08/03/2010	7.5	NA	NA	39.0	46.06	12.00	17.00	5.60	6.7	1.1	3.000	2900	21.650	24.41	2.5	5.00	NA
	08/04/2010	7.5	NA	NA	30.0	34.11	13.00	17.00	2.80	4.6	1.8	3.000	3000	17.320	16.79	4.5	4.00	NA
	08/05/2010	7.5	NA	NA	32.0	36.00	12.00	14.00	1.70	3.7	2	2.800	2700		36.00	7.6		NA
BRW	08/02/2010	-1.5	NA	NA	33.0	37.10	23.00	23.00	0.11	NA	#VALUE!	3.800	3400	0.000	37.10	7.7	0.00	NA
	08/03/2010	-1.5	NA	NA	34.0	42.30	24.00	23.00	0.12	1.1	0.98	3.800	3400	-4.330	46.63	4.5	-1.00	NA
	08/04/2010	-1.5	NA	NA	37.0	34.79	21.00	22.00	0.29	3.3		4.300	3900			7.1		NA