

Appendix D.–Periphyton biomass data.

mg/m <sup>2</sup>	Jul-11			Oct-11		
	chlor- <i>a</i>	chlor- <i>b</i>	chlor- <i>c</i>	chlor- <i>a</i>	chlor- <i>b</i>	chlor- <i>c</i>
<b>Upper Slate Creek</b>						
	0.43	0	0	6.62	0	0.25
	0.32	0	0.04	0.96	0	0.04
	0.96	0.01	0.07	-	0	0.05
	0.11	0	0	0.53	0	0.04
	2.67	0	0.26	0.55	0	0.02
	0.32	0	0	1.47	0	0.03
	0.64	0	0.12	0.14	0.01	0.05
	1.14	0	0.01	-	0	0.15
	0.53	0	0	0.64	0	0.11
	0.64	0	0.02	-	-	-
mean	0.7762	0.0009	0.052	1.5597	0.0009	0.0835
max	2.67	0.006	0.263	6.6216	0.0083	0.2508
min	0.1068	0	0	0.14	0	0.0248
<b>East Fork Slate Creek</b>						
	9.51	2.16	0.24	18.9	7.97	1.11
	9.18	0.02	0.2	10.68	1.3	0.36
	1.28	0.03	0	2.99	0.79	0.12
	5.13	1.15	0.11	6.73	1.88	0.64
	16.02	0.18	0.44	22.53	5.43	0.99
	8.86	1.94	0.7	-	-	-
	4.7	0.7	0.13	-	-	-
	16.13	5.35	0.28	-	-	-
	4.91	0.49	0.12	-	-	-
	12.71	3.59	0.15	-	-	-
mean	8.843	1.5617	0.2369	12.3674	3.4731	0.6427
max	16.1268	5.3514	0.7024	22.5348	7.974	1.1099
min	1.2816	0.0244	0	2.9904	0.7868	0.1192
<b>West Fork Slate Creek</b>						
	2.56	0	0.19	-	-	-
	4.7	0	0.43	-	-	-
	2.78	0	0.26	-	-	-
	3.35	0	0.04	-	-	-
	4.27	0	0.25	-	-	-
	4.91	0	0.42	-	-	-
	3.95	0	0.27	-	-	-
	3.1	0	0.25	-	-	-
	4.38	0	0.39	-	-	-
	5.23	0	0.2	-	-	-
mean	3.9233	0	0.2689	-	-	-
max	5.23	0	0.426	-	-	-
min	2.5632	0	0.044	-	-	-

-continued-

Appendix D. Page 2 of 2.

mg/m <sup>2</sup>	Jul-11			Oct-11		
	chlor-a	chlor-b	chlor-c	chlor-a	chlor-b	chlor-c
<b>Lower Slate Creek</b>						
	0.21	0.05	0	6.41	0	0.87
	1.28	0.02	0.11	11.85	1.3	0.99
	0.85	0.01	0.07	2.99	0.15	0.13
	3.31	0.08	0.25	2.1	0	0.21
	11.85	3.11	0.3	5.23	0.03	0.63
	18.05	0.42	0.91	1.5	0	0.18
	0.75	0.13	0	0.32	0	0
	0.43	0.05	0	8.22	0.25	0.77
	8.54	0.39	0.58	2.24	0	0.23
	6.3	0.03	0.38	5.87	0	0.85
mean	5.7079	0.4704	0.2895	4.6742	0.1725	0.4842
max	18.0492	3.1082	0.9093	11.8548	1.2954	0.9874
min	0.4272	0.006	0	0.3204	0	0
<b>Sherman Creek Sample Site 1</b>						
	1.28	0	0.05	-	-	-
	5.34	0	0.36	-	-	-
	5.98	0	0.54	-	-	-
	3.84	0.1	0.48	-	-	-
	15.59	3.98	0.17	-	-	-
	11.11	2.64	0.28	-	-	-
	19.33	0	1.65	-	-	-
	7.26	0	0.74	-	-	-
	1.92	0.04	0.19	-	-	-
	4.38	0.17	0.44	-	-	-
mean	7.9625	0.7523	0.497	-	-	-
max	19.3308	3.9842	1.6464	-	-	-
min	1.2816	0	0.0535	-	-	-
<b>Sherman Creek Sample Site 2</b>						
	3.1	0	0.26	-	-	-
	6.3	0.19	0.62	-	-	-
	4.59	0	0.38	-	-	-
	0.32	0	0	-	-	-
	13.88	0	0.54	-	-	-
	7.37	0	0.46	-	-	-
	1.5	0	0.09	-	-	-
	14.31	0	0.59	-	-	-
	0.85	0	0.01	-	-	-
	3.84	0	0.25	-	-	-
mean	5.607	0.0189	0.3198	-	-	-
max	14.3112	0.1892	0.6228	-	-	-
min	0.3204	0	0	-	-	-