

Site: Juniper SpringDate: 2/10/10Investigator: L. Hester, P. Madden

Transect (m)	Point 1=right 9=left	Algal Thickness (0 - 5)	Algae Type	Canopy Cover	Transect (m)	Point 1=right 9=left	Algal Thickness (0 - 5)	Algae Type	Canopy Cover		
0	1	1	F (D) O		60	1	4	(F) D O			
	2	1	F (D) O			2	1	F (D) O			
	3	1	F (D) O			3	0	F D O			
	4	1	F (D) O			4	0	F D O			
	5	1	F (D) O			5	0	F D O			
	6	1	F (D) O			6	0	F D O			
	7	1	F (D) O			7	1	F (D) O			
	8	1	F (D) O			8	0	F D O			
	9	0	(F) D O			9	6	(F) D O			
10	1	5	(F) D O		70	1	0	F D O			
	2	1	F (D) O			2	0	F D O			
	3	1	F (D) O			3	0	F D O			
	4	0	F D O			4	1	F (D) O			
	5	0	F D O			5	0	F D O			
	6	0	F D O			6	1	F (D) O			
	7	0	F D O			7	1	F (D) O			
	8	3	(F) D O			8	1	F (D) O			
	9	5	(F) D O			9	1	F D O			
20	1	1	F (D) O		80	1	1	F (D) O			
	2	1	F (D) O			2	0	F D O			
	3	1	F (D) O			3	0	F D O			
	4	1	F (D) O			4	0	F D O			
	5	0	F D O			5	0	F D O			
	6	0	F D O			6	0	F D O			
	7	1	F (D) O			7	1	F (D) O			
	8	0	F D O			8	1	F (D) O			
	9	0	F (D) O			9	1	F (D) O			
30	1	1	F (D) O		90	1	1	F (D) O			
	2	0	F D O			2	1	F (D) O			
	3	0	F D O			3	4	(F) D O			
	4	0	F D O			4	0	F D O			
	5	0	F D O			5	0	F D O			
	6	0	F D O			6	1	F (D) O			
	7	5	(F) D O			7	1	F (D) O			
	8	1	F (D) O			8	1	F (D) O			
	9	1	F (D) O			9	0	(F) D O			
40	1	5	(F) D O		100	1	5	(F) D O			
	2	0	F D O			2	5	(F) D O			
	3	4	(F) D O			3	1	F (D) O			
	4	1	F (D) O			4	1	F (D) O			
	5	1	F (D) O			5	1	F (D) O			
	6	1	F (D) O			6	1	F (D) O			
	7	1	F (D) O			7	0	F D O			
	8	1	F (D) O			8	0	F D O			
	9	5	(F) D O			9	0	F D O			
50	1	1	F (D) O		Algal Thickness Rank						
	2	1	F (D) O		0	1	2	3	4	5	6
	3	1	F (D) O		0 mm rough	<0.5 mm or slimy	0.5 - 1 mm	>1 to <6 mm	6 - 20 mm	2-10 cm	>10 cm
	4	1	F (D) O		Record an "X" for points where algae is not sampled because the substrate cannot be seen or reached with the hand.						
	5	0	F D O		Algae Type: F = Filamentous D = Diatoms O = Other						
	6	0	F D O		Record canopy cover as the number of small densimeter squares (out of 96) that HAVE TREE COVER. Measure while facing upstream.						
	7	0	F D O								
	8	0	F D O								
	9	0	F D O								

Notes: Avg width of run is 4.0 meters.

Avg depth: 0.5 - 1.0 ft

densimeter not available