

**APPENDIX C: MONTHLY OR QUARTERLY DO CONCENTRATIONS DATA
FOR AGRICULTURAL DRAINS IN THE NEW RIVER WATERSHED**

Table C1: Monthly or Quarterly DO Concentrations Data for Agricultural Drains in the New River Watershed

Year	Month	Greeson	Rice 3	Fig	Rice	N Central	Spruce	Timothy 2	Trifolium 10	Trifolium 1
2004	1									
	2	8.40	10.10				9.30	9.70	9.80	9.50
	3	7.70	7.80							
	4	9.10	8.50	8.90	10.20	7.90				
	5	8.60	11.30				11.30	11.40	10.50	9.50
	6	7.30	7.10							
	7	6.00	7.80	6.00	11.50	2.60				
	8	7.60	5.70				13.50	9.80	7.00	6.30
	9	6.90	9.00							
	10	7.80	8.50	8.80	7.90	9.20				
	11	10.40	10.00				10.00	11.50	9.70	14.60
	12	9.60	10.80							
		Average	8.13	8.78	7.90	9.87	6.57	11.03	10.60	9.25
2005	1	9.10	12.00	10.40	6.90	10.40				
	2	9.30	9.40				10.40	9.40	9.80	12.70
	3	10.50	9.60							
	4	8.10	8.60	8.50	8.90	7.40				
	5	7.40	6.90				8.90	9.40	8.20	7.60
	6	6.30	7.30							
	7	7.90	5.00	6.40	7.30	8.90				
	8	3.60	4.60				7.30	6.20	8.70	5.40
	9	7.00	7.80							
	10	6.50	6.40	7.70	8.90	6.90				
	11	10.20	9.70				10.80	9.40	10.10	10.90
	12	11.00								
		Average	8.08	7.94	8.25	8.00	8.40	9.35	8.60	9.20
2006	1	10.10	10.80	10.30	9.30	11.20				
	2	10.80	11.70				10.60	9.90	10.70	10.70
	3	9.00	9.30							
	4	8.50	9.30	9.50	6.10	7.50				
	5	5.60	7.60				8.40	8.60	7.60	7.60
	6	6.10	7.00							
	7	4.10	7.00	4.60	7.50	1.20				
	8	6.50	5.30				7.10	5.80	6.20	3.90
	9	5.60	5.20							
	10	6.00	11.70	7.50	12.10	4.90				
	11	10.50					12.00	9.20	8.90	11.50
	12	10.40	9.90							
		Average	7.77	8.62	7.98	8.75	6.20	9.53	8.38	8.35

Year	Month	Greson	Rice 3	Fig	Rice	N Central	Spruce	Timothy 2	Trifolium 10	Trifolium 1
2007	1	8.00	10.40	10.20	12.50	10.20				
	2	8.70	11.50				9.70	9.10	9.40	9.10
	3	8.00	9.90							
	4	6.70	8.80	8.10	9.30	8.60				
	5	5.70	7.20				7.50	6.30	6.90	6.40
	6	5.50	7.00							
	7	4.20	5.80	4.40	7.60	4.50				
	8	4.90	7.90				8.00	8.60	7.20	6.10
	9	4.90	7.70							
	10	6.41	6.33	7.70	8.34	1.06				
	11	8.00	9.01				8.96	8.48	8.99	7.02
	12	9.61	11.09							
		Average	6.72	8.55	7.60	9.44	6.09	8.54	8.12	8.12
2008	1	10.33	11.60	10.85	11.74	11.76				
	2	9.30	9.67				10.23	9.92	8.91	10.44
	3	8.02	9.72							
	4	7.79	8.96	8.82	9.79	6.68				
	5	7.24	8.79				9.16	9.05	9.32	8.09
	6	6.64	8.77							
	7	10.20	13.70	14.26	15.40	3.80				
	8	7.29	9.24				11.30	13.77	15.67	22.87
	9	4.62	6.48							
	10	7.22	9.15	8.83	9.38	8.82				
	11	8.29	9.93				9.94	10.21	9.64	11.24
	12	8.30	9.90							
		Average	7.94	9.66	10.69	11.58	7.77	10.16	10.74	10.89
2009	1	9.44	10.85	9.93	11.07	10.02				
	2	9.56	11.12				11.14	10.83	9.58	14.47
	3	6.72	7.57							
	4	6.62	8.62	8.22	9.71	8.49				
	5	5.24	7.01				8.82	9.18	9.26	7.53
	6	5.61	9.40							
	7	2.11	5.57	7.62	6.56	4.46				
	8	3.66	6.94				7.46	9.91	7.85	9.62
	9	3.66	7.49							
	10									
	11									
	12									
		Average	5.85	8.29	8.59	9.11	7.66	9.14	9.97	8.90