

**South Washington Watershed District
MS2 Monitoring Station
Water Quality Data**

	TSS	VSS	TKN	TP	Nitrite	Nitrate	NOx	NH3	Fecal*	COD	Cu	Ni	Pb	Zn	Cd	Cr	Cl	Hardness*	Ortho P	Turbidity*	Alk
8-May-00	23		1.9	0.2	0.04	0.08	0.12	0.18			0.0051		0.0005	0.0015	0.0001			118	0.041		
16-May-00	10		1.5	0.12	0.07	0.16	0.23	0.55			0.0055		0.0005	0.0009	0.0001			110	0.021		
18-May-00	21		1.4	0.12	0.08	0.17	0.25	0.53			0.0068		0.0005	0.0011	0.0001			92	0.021		
30-May-00	18		1.6	0.14	0.03	0.07	0.10	0.06			0.0217		0.0005	0.0024	0.0001			76	0.006		
1-Jun-00	24		1.4	0.14	0.03	0.37	0.40	0.13			0.0133		0.0005	0.0026	0.0001			74	0.015		
5-Jun-00	13		1.3	0.08	0.04	0.36	0.40	0.06			0.0135		0.0005	0.0047	0.0001			60	0.007		
14-Jun-00	14		1.2	0.08	0.03	0.05	0.08	0.02			0.028		0.0005	0.0073	0.0001			68	0.012		
10-Jul-00	19		1.7	0.17	0.03	0.05	0.08	0.02			0.0099		0.0005	0.0012	0.0003			52	0.02		
25-Jul-00	24		2.1	0.2	0.03	0.05	0.08	0.02			0.0041		0.0005	0.0021	0.0001			82	0.02		
8-Aug-00	18		2.2	0.19	0.03	0.05	0.08	0.02										94	0.008		
17-Aug-00	19		2.2	0.24	0.03	0.07	0.10	0.12											0.01		
25-Aug-00	18		1.8	0.15	0.03	0.05	0.08	0.02			0.008		0.0005	0.0048	0.0001			104	0.01		
26-Aug-00	57		2.1	0.38	0.05	0.12	0.17	0.3			0.0151		0.0005	0.011	0.0001			82	0.109		
29-Aug-00			1.2	0.17	0.42	0.29	0.71	0.02			0.0118		0.0005	0.054	0.0001			58			
6-Sep-00	13		1.6	0.13	0.03	0.09	0.12	0.03			0.0071		0.0005	0.0041	0.0001			54	0.022		
18-Sep-00	13		0.5	0.05	0.03	0.1	0.13	0.03			0.0081		0.0005	0.0127	0.0001			180	0.019		
3-Oct-00	19		1.8	0.15	0.03	0.05	0.08	0.02			0.007		0.0005	0.0027	0.0002			148	0.008		

All data expressed in units of milligrams per liter (mg/L) except as noted by asterisk.

*Units for asterisked data are as follows: Fecal (colonies per100 mL); Hardness (mg/L as CaCO3); Turbidity (NTUs)

**South Washington Watershed District
MS2 Monitoring Station
Water Quality Data**

	TSS	VSS	TKN	TP	Nitrite	Nitrate	NOx	NH3	Fecal*	COD	Cu	Ni	Pb	Zn	Cd	Cr	Cl	Hardness*	Ortho P	Turbidity*	Alk
23-Mar-01	13		3.3	0.44	0.03	0.37	0.40	1.53			0.007	0.0024	0.0006	0.0087	0.0001	0.0007		118	0.102		
29-Mar-01	9		2.6	0.42	0.03	0.64	0.67	1.07	6		0.0073	0.0021	0.0005	0.0087	0.0001	0.0006		112	0.198		
4-Apr-01	8		2.4	0.22	0.03	0.34	0.37	0.75		32											
12-Apr-01	8		1.3	0.16	0.03	0.5	0.53	0.22		19	0.004	0.0019	0.0005	0.005	0.0001	0.0005			0.046	8	
23-Apr-01	16		1.3	0.1							0.003	0.0014	0.0005	0.0036	0.0001	0.0005		54	0.023		
29-Apr-01	8		1.4	8.4	0.03	0.08	0.11	0.08		36	0.0123	0.0014	0.0005	0.0047	0.0005	0.0005					
4-May-01			1.5	0.17						29	0.0059	0.0024	0.0012	0.0096	0.0011	0.0011					
22-May-01	8		0.99	0.07	0.03	0.25	0.28	0.06											0.006		
24-May-01	42		1.2	0.13	0.03	0.29	0.32	0.11			0.0042	0.0025	0.001	0.0166	0.0007	0.0012		120			
6-Jun-01	1470		1.2	0.05	0.03	0.13	0.16	0.02			0.0024	0.0017	0.0005	0.002	0.0007	0.0005		110	0.005		
13-Jun-01	29		1.1	0.13	0.03	0.33	0.36	0.05			0.0058	0.0019	0.0006	0.0069	0.0016	0.001		84	0.005		
29-Jun-01	8		0.81	0.1	0.03	0.07	0.10	0.02			0.0025	0.0014	0.0005	0.0045	0.0001	0.0005		112	0.005		
16-Jul-01	10		0.93	0.07	0.03	0.05	0.08	0.02			0.002	0.0021	0.0005	0.0009	0.0001	0.0005		206	0.012		193
2-Aug-01	39		2	0.2	0.03	0.06	0.09	0.02			0.006	0.0026	0.0007	0.0074	0.0025	0.0006		152			
14-Aug-01	34		1.4	0.16	0.03	0.05	0.08	0.02		47	0.003	0.0027	0.0005	0.0037	0.0003	0.0005		204	0.005		
20-Sep-01	37		2.4	0.22	0.03	0.38	0.41	0.02		55	0.0033	0.0022	0.0005	0.0044	0.0008	0.0005		208			
24-Sep-01	35		2	0.21	0.03	0.32	0.35	0.11		45	0.0053	0.0023	0.0007	0.0076	0.0011	0.0005		178			

All data expressed in units of milligrams per liter (mg/L) except as noted by asterisk.

*Units for asterisked data are as follows: Fecal (colonies per100 mL); Hardness (mg/L as CaCO3); Turbidity (NTUs)

**South Washington Watershed District
MS2 Monitoring Station
Water Quality Data**

	TSS	VSS	TKN	TP	Nitrite	Nitrate	NOx	NH3	Fecal*	COD	Cu	Ni	Pb	Zn	Cd	Cr	Cl	Hardness*	Ortho P	Turbidity*	Alk
14-Mar-02	14		2	0.36	0.03	0.23	0.26	0.16		45	0.007					0					
1-Apr-02	8	7	1.5	0.15	0.03	0.05	0.08	0.02		29	0.003					0.0005					
8-Apr-02	6	8	1.2	0.11	0.03	0.05	0.08	0.02		32	0.003					0.0005					
11-Apr-02	14	5	1.3	0.11	0.03	0.19	0.22	0.02		29	0.004					0.0005					
18-Apr-02	18	5	1	0.13	0.03	0.05	0.08	0.02		30	0.006					0.0005					
22-Apr-02	14	8	1.6	0.14	0.03	0.07	0.10	0.03		32	0.002					0					
7-May-02	10	9	0.8	0.17	0.03	0.05	0.08	0.04		34	0.002					0.0005					
10-May-02			1.3	0.13	0.03	0.1	0.13	0.11		34	0.008					0					
12-Jun-02	14	8	1.3	0.11	0.03	0.05	0.08	0.02		47	0.006					0					
17-Jun-02	16	8	1.2	0.11	0.03	0.06	0.09	0.06		32	0.004					0.0002					
22-Jun-02	15	15	1.4	0.14	0.3	0.3	0.60	0.22		52	0.005					0					
9-Jul-02		6			0.04	0.1	0.14		77	29											
29-Jul-02	20	14	1.3	0.2	0.03	0.05	0.08	0.02		55	0.002					0.0002					
5-Aug-02	20	8	1.8	0.2	0.03	0.65	0.68	0.02		40	0.003					0					
14-Aug-02									170												
15-Aug-02	21		2	0.18				0.03			0.002					0					
8-Oct-02	14	14	1.5	0.15	0.03	0.05	0.08	0.09		46	0.002					0					
10-Oct-02	11		1.2	0.14				0.12			0.002					0					
14-Oct-02		6			0.03	0.13	0.16		39	30											
25-Oct-02	9	6	1	0.08	0.03	0.5	0.53	0.02		29	0.002					0					
30-Oct-02									8												
14-Nov-02									6												

All data expressed in units of milligrams per liter (mg/L) except as noted by asterisk.

*Units for asterisked data are as follows: Fecal (colonies per100 mL); Hardness (mg/L as CaCO3); Turbidity (NTUs)

**South Washington Watershed District
MS2 Monitoring Station
Water Quality Data**

	TSS	VSS	TKN	TP	Nitrite	Nitrate	NOx	NH3	Fecal*	COD	Cu	Ni	Pb	Zn	Cd	Cr	Cl	Hardness*	Ortho P	Turbidity*	Alk
17-Mar-03	10	7	3	0.73	0.03	0.69	0.72	0.9		61	0.0066	0.0015	0.0003	0.0083	0.00004	0.001	92				
31-Mar-03	8	6	1.5	0.13	0.03	0.44	0.47	0.33		32	0.0028	0.0021	0.0001	0.0037	0.00004	0.0003	61				
17-Apr-03	15	9	1.4	0.106	0.03	0.05	0.08	0.15		36	0.0099	0.0021	0.0004	0.0049	0.0002	0.0004	66				
7-May-03	11	7	1.3	0.139	0.03	0.05	0.08	0.06		46	0.0069	0.0018	0.0004	0.0174	0.0021	0.0006	44				
10-May-03	12	8	1.8	0.177	0.03	0.1	0.13	0.33		28	0.0143	0.0015	0.0005	0.0062	0.0003	0.0005	36				
15-May-03	13	12	1.6	0.133	0.03	0.05	0.08	0.07		67	0.0024	0.0013	0.0001	0.0029	0.00004	0.0002	49				
25-Jun-03	27	14	2	0.205	0.03	0.1	0.13	0.17		46	0.011	0.0018	0.0007	0.0046	0.0002	0.0002	27				
22-Jul-03									10												
31-Aug-03	21	16	2	0.13	0.03	0.05	0.08	0.07		48	0.0031	0.0018	0.0002	0.003	0.0005	0.0004	39				
11-Aug-03	26	13	1.7	0.086	0.03	0.05	0.08	0.14		31	0.0022	0.002	0.0002	0.0028	0.0002	0.0003	36				
28-Aug-03	38	18	2.3	0.17	0.03	0.05	0.08	0.02		50	0.0019	0.0018	0.0005	0.0042	0.0002	0.0005	36				
9-Sep-03	28	12	1.9	0.154	0.03	0.07	0.10	0.31		42	0.0021	0.002	0.0007	0.0029	0.00009	0.0004	36				
13-Sep-03	21	9	1.9	0.17	0.07	0.07	0.14	0.46		39	0.0018	0.0019	0.0006	0.0035	0.00008	0.0007	35				
11-Sep-03									43												
20-Sep-03	35	16	2.2	0.231	0.16	0.15	0.31	0.18		44	0.0022	0.0026	0.001	0.0059	0.0001	0.0006	34				
13-Oct-03	60	20	2.5	0.273	0.07	1.07	1.14	0.39		55	0.0027	0.0026	0.0016	0.0068	0.00006	0.0005	33				

All data expressed in units of milligrams per liter (mg/L) except as noted by asterisk.

*Units for asterisked data are as follows: Fecal (colonies per100 mL); Hardness (mg/L as CaCO3); Turbidity (NTUs)

**South Washington Watershed District
MS2 Monitoring Station
Water Quality Data**

	TSS	VSS	TKN	TP	Nitrite	Nitrate	NOx	NH3	Fecal*	COD	Cu	Ni	Pb	Zn	Cd	Cr	Cl	Hardness*	Ortho P	Turbidity*	Alk
11-Mar-04	6	4	2.7	0.335	0.04	0.35	0.39	0.87		58	0.0048	0.0018	0.0004	0.0091	0.00004	0.0009	93				
17-May-04	2	1	1.1	0.076	0.03	0.3	0.33	0.26		22	0.0022	0.002	0.00008	0.0047	0.00004	0.0003	65				
27-May-04	6	4	1.1	0.04	0.03	0.08	0.11	0.12		37	0.0021	0.0019	0.0002	0.0038	0.00004	0.0002	59				
7-Jun-04	6	3	1.2	0.051	0.03	0.05	0.08	0.04		35	0.0024	0.0018	0.0002	0.0027	0.00004	0.0005	63				
8-Jun-04									4												
9-Jun-04	9	5	1.2	0.089	0.03	0.1	0.13	0.1		36	0.0028	0.0017	0.0003	0.0032	0.00004	0.0007	58				
6-Jul-04	33	15	3.4	0.311	0.03	0.4	0.43	0.15		43	0.0024	0.0027	0.0005	0.0042	0.00004	0.0005	61				
12-Jul-04	111	40	0.83	0.076	0.03	0.29	0.32	0.02		28	0.0015	0.002	0.0001	0.0019	0.00004	0.0002	54				
15-Jul-04									6												
27-Jul-04	37	24	1.8	0.242	0.03	0.39	0.42	0.04		44	0.0114	0.0019	0.0006	0.0048	0.00004	0.0003	52				
7-Sep-04	12	8	1.1	0.086	0.03	0.05	0.08	0.06		37	0.0017	0.0016	0.0002	0.0022	0.00004	0.0002	37				
16-Sep-04	11	7	1.3	0.156	0.03	0.06	0.09	0.1		32	0.0019	0.0017	0.0003	0.0037	0.00004	0.0004	22				
27-Sep-04									6												

All data expressed in units of milligrams per liter (mg/L) except as noted by asterisk.

*Units for asterisked data are as follows: Fecal (colonies per100 mL); Hardness (mg/L as CaCO3); Turbidity (NTUs)