

Table 1

Station ID	Citizen Based Monitoring															Middle Sugar	Middle Sugar	Middle Sugar	
	10009334	10039842	10029048	10040410	10040407	10044733	10040851	233013	10039969	10039881	10037929	10014328	10044735	10037514	10018047	10010702	10040402	10048177	
Stream	Marsh Creek	Norwegian Creek	Searles Creek	Searles Creek	Searles Creek	Searles Creek	Searles Creek	Sugar River	Sugar River	Decatur Lake	Spring Creek	Spring Creek	Spring Creek	Spring Creek	Sugar River	Allen Creek	Allen Creek	Marsh Creek	
Sample Location	CTH E Bridge	Golf Course Rd	Park Rd	CTH S	Unnamed Tributary CTH S	Tributary Decatur Sylvester RD	Decatur Sylvester RD	Albany Townline Road	Mill Race	0.85 miles NW of Park & Decatur Rds	Mt Hope Rd	CTH G	Mill Road	Union Road	Albany Park	Old Hwy 92	STH 104	Unnamed trib at Hwy 59	
Phosphorus (ppm)																			
05/18/13	0.0399	0.0478	0.0446					0.1220	0.1370	0.1120	0.0595								
06/16/13	0.0657	0.0860	0.0667					0.1740	0.1360	0.1460	0.0912								
07/22/13	0.0716	0.0712	0.0559					0.1310	0.1450	0.1240	0.0937								
08/17/13	0.0657	0.0397	0.0422					0.1030	0.1290	0.0899	0.0593								
09/14/13	0.0666	0.0574	0.0636					0.1150	0.2730	0.1040	0.0603								
10/14/13	0.0662	0.0610	0.0705					0.0973	0.1230	0.0982	0.0388								
05/13/14	0.0245	0.0296	0.0296	0.0153	0.0409			0.0894	0.1410	0.0944	0.0683								
06/14/14	0.0868	0.0537	0.0917	0.0415	0.0787			0.1400	0.1290	0.1500	0.1220								
07/12/14	0.0970	0.0697	0.0688	0.0849	0.0683			0.1590	0.1560	0.1720	0.0652								
08/11/14	0.0999	0.0453	0.0704	0.0293	0.0573			0.1370	0.1200	0.1190	0.0755								
09/17/14	0.0833	0.0658	0.0813	0.0369	0.0628			0.1610	0.1450	0.1190	0.0490								
10/12/14	0.0422	0.0364	0.0549	0.0283	0.0634			0.0555	0.0692	0.0550	0.0820								
05/23/15	0.0497	0.0467	0.0776					0.0962	0.0931	0.0882	0.0909				0.1460				
06/16/15	0.0949	0.0558	0.0953					0.1680	0.1670	0.1550	0.1040				0.1840				
07/11/15	0.0659	0.0501	0.0520					0.0976	0.1010	0.1090	0.0631				0.0903				
08/17/15	0.1040	0.1160	0.1170					0.1250	0.1260	0.1130	0.0742				0.1320				
09/14/15	0.0639	0.1010	0.1340					0.1720	0.1750	0.1790	0.1100				0.1100				
10/15/15	0.0336	0.0407	0.0731					0.0752	0.1010	0.0877	0.0858				0.0636				
05/09/16			0.0321	0.0304	0.0309	0.0584	0.0203				0.0900	0.1460	0.1230	0.2730	0.0791	0.0648	0.0634		
06/04/16			0.0975	0.0309	0.0595	0.0332	0.0400												
06/06/16																0.1160	0.0787	0.1040	
06/09/16												0.0723	0.0565	0.0704	0.0503				
07/09/16			0.0964	0.0331	0.0690														
07/10/16												0.0636	0.0716	0.0700	0.0560				
07/11/16						0.0505	0.0539									0.1030	0.0822	0.0875	
08/06/16			0.1360	0.0481															
08/08/16					0.0844	0.0638	0.0574									0.1340	0.0947	0.1060	
08/26/16												0.1650	0.1350	0.2490	0.1280				
09/10/16			0.1120	0.0716	0.0935											0.1130	0.0940	0.1120	
09/12/16						0.0438	0.0665												
09/28/16												0.0770	0.0680	0.0589	0.0647				
10/08/16			0.0969	0.0401	0.0654											0.0824	0.0700	0.0744	
10/10/16						0.0679	0.0560												
10/24/16												0.0544	0.0486	0.0529	0.0767				
05/06/17				0.0826	0.0504	0.0260	0.0480												
05/08/17																0.0847	0.0431	0.0848	0.149
05/21/17												0.2460	0.2090	0.1970	0.1540				
06/03/17				0.0490	0.0824	0.1700	0.0430												
06/05/17																0.0926	0.1180	0.1010	0.15
06/26/17												0.0739	0.0697	0.0601	0.0698				
07/07/17				0.0816															
07/08/17					0.0558	0.0358	0.0764												
07/10/17																0.1140	0.1780	0.2410	0.228
07/23/17												0.2800	0.1680	0.1500	0.1620				
08/05/17				0.0780	0.0606	0.1390	0.0648												
08/07/17																0.1390	0.1050	0.1580	0.0826
08/15/17												0.4510	0.0455	0.0540	0.0661				
09/09/17				0.0494	0.0522	0.0559	0.0533												
09/11/17																0.0716	0.0857	0.0851	0.0584
09/30/17												0.0490	0.0523	0.0599	0.0518				
10/07/17				0.0606	0.1490	0.0970	0.1830												
10/09/17																0.1140	0.1290	0.1130	0.0973
10/30/17												0.0494	0.0509	0.0497	0.0601				
Nitrate/Nitrite (ppm)																			
05/09/16			7.59	12.20	9.05	14.40	9.69				8.88	8.66	9.32	9.22	4.44	no result	5.70		
06/04/16			8.12	12.80	9.36	15.00	9.88								4.23	no result	5.38		
06/06/16																			
06/09/16												10.40	10.60	11.70	13.90				
07/09/16			8.21	12.30	9.96														
07/10/16												9.11	9.27	10.20	12.70				
07/11/16						16.80	10.00									4.29		5.39	
08/06/16			6.87	11.10	8.63											4.56		4.92	
08/08/16						16.30	9.64												
08/26/16												10.10	ND	9.82	11.50				
09/10/16			6.96	9.96	7.20														
09/12/16						11.90	8.22									4.31	no result	5.40	
09/28/16												11.10	11.00	12.00	13.80				
10/08/16			7.29	12.3	8.36														
10/10/16						11.3	8.92												
10/24/16												9.7	9.23	11.4	13.7				
05/06/17			ns	11.6	9.4	14.1	9.92												
05/08/17			ns													4.38	6.6	6.46	26.2
05/21/17			ns									12.1	12.1	11.4	11.8				
06/03/17			ns	11.8	11.1	14.8	9.94												
06/05/17			ns													4.59	6.32	6.44	20.2
06/26/17			ns									12.8	12.2	11.9	12.1				
07/07/17			ns	10.9															
07/08/17			ns		11.6	22.2	12.7												
07/10/17			ns													4.79	4.68	3.52	19.8
07/23/17			ns									12.1	12.3	12.4	12.1				
08/05/17			ns	12.4	10.7	17.9	10.7												
08/07/17			ns													4.51	6.66	6.36	13
08/15/17			ns									12.9	12.6	13.7	14.1				
09/09/17			ns	13.1	10.3	17.9	10.9												
09/11/17			ns													5.64	7.14	6.96	5.54
09/30/17			ns									11.4	11.8	13	14.3				