

SURFACE WATER MONTHLY OPERATING REPORT
 FOR PUBLIC WATER SYSTEMS THAT ARE USING SURFACE WATER SOURCES
 OR GROUND WATER SOURCES UNDER THE INFLUENCE OF SURFACE WATER (cont.)
 Turbidity Data Page

PUBLIC WATER SYSTEM NAME: City of Corsicana PLANT NAME OR NUMBER: Navarro Mills
 PWS ID No.: 1750002 Connections: 10,911
 Month: October Year: 2014 Population: 23,770

PERFORMANCE DATA																			
Date	Raw Water Pumpage (MGD)	Treated Water Pumpage (MGD)	RAW WATER ANALYSES		SETTLED WATER TURBIDITY (Mandatory Data)						FINISHED WATER QUALITY								
			NTU	Alk.	Basin No.						Turbidity						Lowest Residual	Time	
					1	2	3	4	5	6	NTU1	NTU2	NTU3	NTU4	NTU5	NTU6			
1	7.020	6.584	17	98	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	2.9		
2	7.020	5.668	18	97	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	2.7		
3	6.980	6.121	22	92	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	2.6		
4	6.450	5.738	22	93	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	2.7		
5	4.320	3.716	20	95	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	2.6		
6	7.400	5.855	22	95	x	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	2.7		
7	7.170	5.497	22	96	0.5	x	x	0.6	0.7	0.6	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	2.7		
8	7.490	5.643	26	96	0.4	0.6	0.7	x	x	0.8	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	2.6		
9	6.800	6.197	25	96	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	x	0.14	0.14	0.14	0.12	0.08	0.09	2.8		
10	6.680	5.367	28	97	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	x	0.10	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	2.9		
11	4.040	3.750	20	95	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	x	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	2.7		
12	4.020	4.345	21	95	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	x	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	2.7		
13	4.620	4.560	23	97	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	x	0.07	0.06	0.11	0.08	0.08	0.06	2.6		
14	7.020	6.128	25	97	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	x	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	2.7		
15	7.020	5.726	23	97	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	x	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	2.5		
16	5.960	5.317	28	97	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	1.1	0.07	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	2.8		
17	4.500	3.820	23	96	0.5	1.0	0.4	0.6	0.5	0.6	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.07	2.7		
18	7.050	5.729	34	97	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.07	0.08	0.11	0.12	0.11	0.11	2.9		
19	7.050	5.477	35	97	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	2.8		
20	5.440	5.085	26	97	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	2.8		
21	4.370	4.629	27	98	0.4	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	2.7		
22	7.200	5.946	24	96	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	2.9		
23	7.290	5.930	20	96	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	3.1		
24	7.130	6.338	23	96	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	2.9		
25	7.090	4.893	20	95	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	2.9		
26	5.330	5.552	20	94	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	2.7		
27	4.220	4.443	26	94	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	2.6		
28	5.770	5.234	23	94	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	2.7		
29	7.000	5.890	28	94	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	2.8		
30	6.360	5.658	27	94	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	2.8		
31	4.300	4.857	27	95	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	2.7		
Total	190.110	165.691																	
Avg	6.133	5.345																	
Max	7.490	6.584																	
Min	4.020	3.716																	

NOTE: ONLY use the "Time" column to show the length of time that the disinfectant residual entering the distribution system fell below the acceptable level.

SUBMITTED BY: _____ Certificate No. and Grade: WO0004220, A Date: November 3, 2014