

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: 10,577

Month: January Year: 2015 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	4.610	3.929	29	103	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	3.0	
2	4.620	4.058	26	104	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	3.0	
3	4.650	3.763	28	106	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	2.9	
4	7.140	5.763	25	106	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	3.0	
5	7.250	5.585	25	107	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	3.1	
6	5.420	4.290	25	108	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	3.1	
7	4.660	3.700	27	106	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	3.0	
8	4.660	3.944	29	105	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	2.8	
9	5.290	4.589	26	106	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	2.8	
10	7.170	5.576	20	107	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	3.0	
11	6.170	5.665	20	106	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.06	0.08	0.09	0.09	0.06	0.06	2.9	
12	4.660	3.964	22	106	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	2.7	
13	4.630	3.937	24	106	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	2.7	
14	7.030	5.604	23	106	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	2.9	
15	7.130	5.147	20	106	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	3.4	
16	5.700	5.097	23	104	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	3.3	
17	4.610	3.989	24	102	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.07	3.2	
18	4.600	4.082	23	103	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06	3.0	
19	4.830	4.432	24	106	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3.0	
20	6.710	4.936	27	105	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	2.9	
21	4.580	4.235	30	107	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	0.08	2.8	
22	4.600	4.221	29	108	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.07	0.07	0.11	0.10	0.11	0.16	2.9	
23	4.650	3.583	24	104	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.12	0.12	0.08	0.11	0.08	0.08	3.0	
24	4.670	3.984	28	108	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	3.0	
25	4.640	3.739	36	102	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	2.9	
26	4.620	4.681	23	108	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	2.9	
27	5.480	4.065	20	108	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	2.9	
28	6.730	5.545	21	108	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	2.9	
29	4.690	4.362	26	108	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	2.8	
30	4.710	3.994	26	107	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	2.7	
31	4.720	4.522	27	108	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	2.8	
Total	165.630	138.981	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.															
Avg	5.343	4.483																
Max	7.250	5.763																
Min	4.580	3.583																

SUBMITTED BY: _____ Certificate No. and Grade: WO0004220, A Date: February 2, 2015