

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

PWS ID No.: 1750002

Month: September **Year:** 2014

PLANT NAME OR NUMBER: Navarro Mills

Connections: 11,015

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	8.520	6.927	22	99	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	2.8	
2	9.280	7.599	25	98	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	3.0	
3	8.300	7.002	21	97	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	2.6	
4	7.110	6.730	23	98	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	2.6	
5	7.100	6.352	27	99	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	2.7	
6	7.140	6.858	24	97	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	2.7	
7	7.130	5.809	22	96	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	2.8	
8	7.060	6.481	22	99	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	2.7	
9	7.120	6.813	22	100	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	2.7	
10	7.070	6.192	25	99	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	2.7	
11	7.030	6.031	21	98	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	2.7	
12	7.040	5.937	21	97	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	2.7	
13	7.140	6.369	21	98	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	2.7	
14	7.150	6.133	28	99	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	2.7	
15	7.260	6.351	44	100	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	2.9	
16	7.450	6.125	59	101	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	2.8	
17	7.100	6.712	45	98	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	2.9	
18	6.880	5.652	38	98	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	2.9	
19	6.960	6.035	31	97	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	2.9	
20	6.930	6.211	28	99	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	3.0	
21	6.090	5.114	26	99	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	2.9	
22	4.840	5.618	26	102	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	2.7	
23	8.200	6.796	22	99	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	2.9	
24	8.770	7.091	25	101	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	3.0	
25	7.050	6.119	24	100	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	2.8	
26	7.030	6.009	27	98	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	2.7	
27	7.030	6.544	21	97	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	2.7	
28	7.030	6.443	20	97	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	2.7	
29	7.030	5.922	21	98	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	2.8	
30	7.030	5.520	17	98	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.06	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	2.8	
31																		
Total	216.870	189.495																
Avg	7.229	6.317																
Max	9.280	7.599																
Min	4.840	5.114																

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:** October 1, 2014