

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: Lake Halbert WTP
 PWS ID No.: 1750002 Connections: 10,835
 Month: November Year: 2014 Population: 23,770

PERFORMANCE DATA																			
Date	Raw Water Pumpage (MGD)	Treated Water Pumpage (MGD)	RAW WATER ANALYSES		SETTLED WATER TURBIDITY (Optional 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	1.160	1.082	8	89								x	x	0.19	0.13	0.05	0.08	2.5	
2	0.930	0.891	25	90								x	x	0.05	0.05	x	x	2.7	
3	1.780	1.607	7	90								0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	2.7	
4	1.800	1.606	7	88								0.07	0.06	0.06	0.05	0.11	0.09	2.6	
5	1.070	0.949	8	91								0.09	0.08	0.07	0.06	x	x	2.7	
6	1.520	1.379	7	92								x	0.10	0.08	0.06	0.06	0.05	2.6	
7	1.600	1.586	7	94								0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	2.8	
8	1.600	1.654	8	93								0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	2.9	
9	1.600	1.517	8	91								0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	2.9	
10	1.600	1.579	7	93								0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	2.9	
11	1.200	1.176	7	95								0.06	0.05	0.04	x	x	0.05	2.9	
12	1.600	1.429	7	94								0.06	0.05	0.06	0.09	0.10	0.13	3.0	
13	1.600	1.434	8	94								0.14	0.12	0.16	0.11	0.10	0.09	2.8	
14	1.668	1.668	6	94								0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.12	2.6	
15	1.600	1.489	5	95								0.09	0.09	0.08	0.12	0.11	0.09	3.0	
16	1.600	1.523	6	95								0.06	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	3.0	
17	1.080	1.119	6	96								0.07	0.07	0.10	0.07	x	x	2.8	
18	1.290	1.238	6	96								0.10	0.07	0.07	0.06	x	x	2.8	
19	1.590	1.343	5	95								0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.08	2.7	
20	1.628	1.628	5	97								0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	2.1	
21	1.600	1.437	5	96								0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	2.9	
22	1.600	1.656	5	96								0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.10	2.5	
23	1.600	1.499	6	96								0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	3.0	
24	1.600	1.474	5	96								0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	2.6	
25	1.600	1.506	5	96								0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	3.0	
26	1.600	1.346	5	96								0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	2.9	
27	1.600	1.594	5	96								0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	3.0	
28	1.635	1.549	5	96								0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	2.9	
29	1.600	1.536	5	97								0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	2.7	
30	0.940	0.934	5	96								x	x	x	0.06	0.06	0.06	2.6	
31																			
Total	44.891	42.428																	
Avg	1.496	1.414																	
Max	1.800	1.668																	
Min	0.930	0.891																	

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: WO0012234, A Date: December 1, 2014