

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: 10,829

Month: October Year: 2012

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	2.530	2.171	48	85								0.13	0.13	0.15	0.19	0.17	0.17	3.0	
2	1.700	1.700	40	85								0.14	0.13	0.16	0.14	0.13	0.13	3.6	
3	1.850	1.806	37	86								0.14	0.16	0.16	0.16	0.14	0.13	3.5	
4	2.226	2.135	37	85								0.14	0.14	0.17	0.15	0.14	0.14	3.3	
5	2.365	2.365	33	86								0.14	0.14	0.16	0.14	0.12	0.13	3.4	
6	1.884	1.667	39	86								0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	3.3	
7	0.000	0.000	X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	
8	1.870	1.784	34	86								X	0.21	0.17	0.15	0.15	0.15	3.2	
9	1.860	1.776	35	87								0.13	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	3.2	
10	1.703	1.703	45	91								0.14	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	3.0	
11	1.695	1.695	43	86								0.17	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	3.4	
12	1.670	1.544	48	88								0.14	0.13	0.16	0.18	0.15	0.16	2.9	
13	1.660	1.577	37	87								0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.17	2.9	
14	0.980	0.853	33	87								0.15	0.15	X	X	X	0.18	3.4	
15	1.530	1.517	40	87								0.17	0.16	X	0.18	0.17	0.17	2.7	
16	2.610	2.572	33	85								0.19	0.15	0.17	0.15	0.17	0.14	3.0	
17	1.725	1.725	33	85								0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	3.1	
18	1.730	1.730	34	85								0.12	0.12	0.15	0.14	0.12	0.12	3.5	
19	1.680	1.590	34	84								0.12	0.12	0.14	0.11	0.10	0.10	3.3	
20	1.771	1.771	37	86								0.10	0.11	0.10	0.12	0.18	0.19	3.3	
21	1.718	1.718	33	87								0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	3.6	
22	0.880	0.757	30	86								X	X	X	X	0.14	0.13	2.7	
23	1.470	1.138	27	85								0.13	0.13	0.10	X	X	0.10	3.2	
24	1.530	1.473	25	87								0.15	0.13	0.12	0.11	0.13	0.15	2.7	
25	0.990	0.634	23	88								X	X	X	X	X	0.19	3.3	
26	1.166	1.166	24	89								0.18	0.17	0.16	0.16	X	X	3.4	
27	1.239	1.120	31	89								0.18	0.16	0.15	0.14	X	X	3.0	
28	1.170	1.026	29	89								0.19	0.19	0.17	0.17	X	X	2.9	
29	1.881	1.772	27	89								0.18	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	3.0	
30	1.774	1.774	28	90								0.18	0.17	0.15	0.15	0.15	0.14	3.2	
31	1.770	1.688	29	89								0.18	0.19	0.15	0.15	0.16	0.17	2.9	
Total	50.627	47.947																	
Avg	1.633	1.547																	
Max	2.610	2.572																	
Min	0.000	0.000																	

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: November 1, 2012