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: 10,911

Month: October **Year:** 2014

Population: 23,770

PERFORMANCE DATA

Date	Raw Water Pumpage (MGD)	Treated Water Pumpage (MGD)	RAW WATER ANALYSES NTU	RAW WATER ANALYSES Alk.	SETTLED WATER TURBIDITY (Optional Data) Basin No. 1	2	3	4	5	6	FINISHED WATER QUALITY Turbidity NTU1	NTU2	NTU3	NTU4	NTU5	NTU6	Lowest Residual	Time*
1	1.690	1.350	2	91							x	x	0.18	0.17	0.10	0.07	2.7	
2	1.990	1.951	3	91							0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	2.7	
3	1.812	1.812	3	88							x	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	2.8	
4	1.800	1.723	3	89							0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	2.9	
5	1.800	1.555	3	89							0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	3.0	
6	1.320	1.307	4	89							0.06	0.06	x	x	0.07	0.05	2.9	
7	1.790	1.074	5	88							0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	0.09	2.8	
8	2.430	2.296	9	86							x	x	0.25	0.15	0.09	0.07	2.8	
9	2.360	2.151	10	88							0.06	0.07	0.07	0.08	x	x	2.8	
10	2.570	2.352	12	87							0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	2.9	
11	0.760	0.809	10	89							x	x	0.09	0.08	x	x	2.5	
12	1.460	1.472	7	88							x	0.09	0.09	0.12	0.13	0.10	2.9	
13	1.500	1.531	4	90							0.07	0.07	0.14	0.09	0.09	0.07	2.9	
14	1.500	1.243	4	90							0.07	0.08	0.09	0.11	0.07	0.08	2.8	
15	1.500	1.432	4	90							0.06	0.08	0.09	0.17	0.06	0.06	2.8	
16	1.790	1.623	4	89							0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	2.6	
17	2.000	1.831	5	89							0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	2.9	
18	1.970	1.991	5	87							0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	2.7	
19	1.500	1.443	5	87							0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	2.8	
20	1.500	1.282	4	90							0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.06	2.9	
21	1.500	1.409	4	90							0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	2.7	
22	1.500	1.477	3	92							0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	2.9	
23	1.500	1.413	3	94							0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	2.8	
24	1.500	1.485	2	91							0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	2.8	
25	1.610	1.413	3	94							0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	2.8	
26	1.500	1.452	3	93							0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	2.9	
27	1.500	1.449	3	91							0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	2.8	
28	1.500	1.283	4	88							0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	2.9	
29	2.100	1.947	5	86							0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	2.8	
30	2.300	2.039	8	88							0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	2.9	
31	1.640	1.508	7	89							0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	2.9	
Total	53.192	49.103																
Avg	1.716	1.584																
Max	2.570	2.352																
Min	0.760	0.809																

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 5, 2014