

# 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: <u>City of Corsicana</u>	PLANT NAME OR NUMBER: <u>Lake Halbert</u>
PWS ID No.: <u>1750002</u> Plant ID No.: <u>15000</u>	Connections: <u>11,950</u>
Month: <u>November</u> Year: <u>2024</u>	Population: <u>24,190</u>

PERFORMANCE DATA																			
Date	Raw Water Pumpage (MG)	Treated Water Pumpage (MG)	RAW WATER ANALYSES		SETTLED WATER TURBIDITY (Optional Data)						FINISHED WATER QUALITY								
			NTU	Alk.	Basin No.						Combined Filter Effluent Turbidity						Lowest Residual	Time=	
					1	2	3	4	5	6	NTU1	NTU2	NTU3	NTU4	NTU5	NTU6			
1	1.790	1.540	14	88								0.12	0.12	0.09	0.08	0.12	0.09	2.8	
2	1.200	1.040	13	88								0.09	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	2.7	
3	1.190	1.050	12	86								0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	2.9	
4	1.380	1.150	13	88								0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	2.8	
5	2.050	1.700	12	86								0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	2.7	
6	1.200	0.960	10	84								0.06	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	3.0	
7	1.200	0.910	13	86								0.08	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	3.0	
8	1.190	0.790	11	86								0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.13	2.7	
9	2.000	1.560	11	86								0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	2.7	
10	2.410	1.940	12	80								0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	2.9	
11	2.390	1.800	19	86								0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	2.9	
12	1.663	1.280	17	88								0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	2.8	
13	1.185	0.910	18	88								0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	2.7	
14	1.190	1.000	17	90								0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	3.0	
15	1.327	1.040	12	90								0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	3.0	
16	1.615	1.370	11	92								0.10	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08	3.0	
17	1.613	1.370	16	92								0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	2.8	
18	1.603	1.380	15	90								0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	2.8	
19	1.484	1.190	15	90								0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	2.9	
20	1.215	0.970	15	90								0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	3.0	
21	1.213	0.930	14	88								0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	2.8	
22	1.210	1.050	14	86								0.11	0.13	0.11	0.07	0.07	0.08	2.9	
23	1.207	0.990	14	86								0.08	0.07	0.11	0.07	0.11	0.11	3.0	
24	1.203	0.910	15	84								0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	2.9	
25	1.205	1.030	14	86								0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	2.9	
26	1.203	1.060	18	88								0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	2.9	
27	1.215	1.070	18	90								0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	2.9	
28	1.190	0.950	20	88								0.07	0.09	0.07	0.08	0.11	0.08	3.0	
29	1.210	1.000	13	88								0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	2.8	
30	1.211	0.850	13	88								0.08	0.10	0.12	0.11	0.13	0.14	2.9	
31																			
<b>Total</b>	42.962	34.790			<b>Max</b>	ND	ND					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.							
<b>Avg</b>	1.432	1.160			<b>Avg</b>	ND	ND												
<b>Max</b>	2.410	1.940			<b>95th %</b>	ND	ND												
<b>Min</b>	1.185	0.790			<b>Min</b>	ND	ND												
<b>95th percentile based on data from all basins</b>											ND								

SUBMITTED BY: \_\_\_\_\_ Certificate No. and Grade: WO0029648, A Date: December 4, 2024