

# 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

PWS ID No.: 175002 Plant ID No.: 15000 Connections: 11,950

Month: November Year: 2025 Population: 25,885

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	1.214	0.870	15	88								0.08	0.09	0.05	0.06	0.09	0.07	2.9	
2	1.950	1.430	20	86								0.09	0.07	0.07	0.11	0.11	0.10	2.9	
3	1.964	1.630	25	90								0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	3.2	
4	1.250	0.920	15	90								0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	3.0	
5	1.193	0.920	12	92								0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.07	2.8	
6	1.600	0.830	10	90								0.08	0.07	0.07	X	X	0.07	2.6	
7	2.005	1.430	10	91								0.11	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	2.8	
8	2.020	1.610	11	90								0.10	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	2.9	
9	2.015	1.530	15	92								0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	3.0	
10	2.008	1.440	17	90								0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	3.0	
11	2.006	1.270	14	90								0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	2.9	
12	1.990	1.410	13	92								0.07	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	3.0	
13	2.000	1.370	16	90								0.11	0.11	0.11	0.13	0.07	0.07	2.9	
14	2.000	1.240	12	92								0.09	0.08	0.09	x	0.11	0.08	2.8	
15	2.000	1.440	11	92								0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	2.9	
16	2.250	1.630	13	90								0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	3.0	
17	2.041	1.450	13	92								0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	2.9	
18	1.600	1.190	12	92								0.06	0.07	0.09	0.08	0.06	0.06	3.0	
19	1.614	1.290	14	96								0.06	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	2.8	
20	2.030	1.500	14	94								0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	2.9	
21	2.408	1.770	20	96								0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	2.9	
22	2.413	1.820	15	95								0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	2.9	
23	3.172	2.200	13	90								0.07	0.07	0.10	0.09	0.07	0.08	3.0	
24	1.998	1.550	15	92								0.09	0.08	0.08	0.12	0.10	0.07	3.0	
25	1.216	0.890	15	88								0.08	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	2.9	
26	1.212	0.820	12	94								0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	3.0	
27	1.211	0.850	14	96								0.08	0.05	0.08	0.07	0.05	0.07	3.1	
28	1.214	0.740	12	94								0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	3.1	
29	0.938	0.670	14	94								0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	x	3.2	
30	0.260	0.190	13	98								x	x	x	x	x	0.12	3.3	
31																			
Total	52.792	37.900			Max	ND	ND												
Avg	1.760	1.263			Avg	ND	ND												
Max	3.172	2.200			95th %	ND	ND												
Min	0.260	0.190			Min	ND	ND												
											95th percentile based on data from all basins								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.

SUBMITTED BY:  Certificate No. and Grade: WO0029648, A Date: December 4, 2025