

**CITY OF JACKSON**  
**O. B. Curtis Water Treatment Plant**  
**Monthly Report For HS# 1 Based on Finished Water**

**System ID**                    **250008-02**  
**Month of**                    **March 2020**

1. Total number of turbidity measurements taken during the month. CONTINUOUS

2. Percentage of turbidity that were equal to or less than the turbidity limit of 0.3 NTU. 99.9%

3. Number of filters that exceeded 0.5 NTU in 2 consecutive readings taken 15 min. apart after first four hours of operation. NONE

4. Number of filters that exceeded 1.0 NTU in 2 consecutive readings taken 15 min. apart in 3 consecutive months. NONE

5. Lowest daily disinfectant concentration entering the distribution system in mg/l.

1	2.4	7	2.7	13	2.6	19	2.2	25	1.2
2	2.4	8	2.5	14	1.9	20	2.1	26	0.3
3	2.3	9	2.2	15	1.7	21	1.9	27	1.5
4	2.5	10	2.2	16	2.1	22	2.1	28	1.2
5	2.2	11	1.3	17	2.1	23	1.6	29	2.0
6	2.3	12	2.7	18	2.0	24	2.2	30	0.2
								31	2.1

6. Date and duration of each period the disinfectant fell below 0.2 mg/l for more than an hour while entering the distribution system. NONE

7. Total number of disinfectant residual measured in the distribution system where total coliform samples were collected. 125

8. Number of instances where disinfectant was not measured in the distribution system where total coliform samples were collected. NONE

9. Number of instances where disinfectant was measured in the distributed system but not detected. NONE

10. Date of last calibration for online monitoring equipment. 2/27/2020

**City Of Jackson, MS**  
**O. B. Curtis Surface Water Treatment Plant**  
**Turbidity Compliance Report Based on Finished Water**

System ID  
Month Of

250008-02  
March 2020

Mar 2020	TURBIDITIES (NTU)			
	RAW	SETTLED	FILTERS	FINISHED
1	31.7	2.24	0.15	0.22
2	34.6	2.20	0.13	0.17
3	34.1	1.94	0.09	0.25
4	32.4	1.64	0.14	0.12
5	32.1	1.85	0.17	0.14
6	33.1	1.61	0.09	0.14
7	33.7	2.50	0.13	0.13
8	22.5312	1.7900	0.2646	0.1419
9	21.8625	1.7906	0.2711	0.1538
10	21.1500	1.8100	0.0890	0.1356
11	20.5500	1.8500	0.2475	0.1631
12	20.3125	2.2300	0.1183	0.1612
13	20.2938	1.7200	0.1642	0.1344
14	19.3813	1.6700	0.1217	0.2756
15	19.2000	1.5000	0.1408	0.1231
16	18.8500	1.7000	0.2384	0.2550
17	18.4813	2.6069	0.1545	0.2794
18	18.2313	1.5700	0.1782	0.1500
19	18.0938	1.4400	0.1598	0.2519
20	18.0187	2.0925	0.1778	0.2381
21	17.6000	1.8900	0.2408	0.3144
22	17.1375	2.6000	0.1724	0.1725
23	17.2563	4.5100	0.2563	0.1506
24	16.2687	3.4100	0.0907	0.1844
25	16.1500	1.9800	0.1316	0.1375
26	16.0375	1.3900	0.1375	0.1488
27	15.9313	1.2900	0.0884	0.1319
28	15.6750	1.3800	0.1270	0.1137
29	15.3625	1.5381	0.0963	0.2706
30	15.0500	1.3000	0.1246	0.2350
31	14.6313	1.8400	0.1455	0.1963
<b>MIN</b>	<b>14.6313</b>	<b>1.2900</b>	<b>0.0884</b>	<b>0.1137</b>
<b>MAX</b>	<b>34.6000</b>	<b>4.5100</b>	<b>0.2711</b>	<b>0.3144</b>
<b>AVG</b>	<b>21.4744</b>	<b>1.9638</b>	<b>0.1560</b>	<b>0.1398</b>

**City Of Jackson, MS**  
**O. B. Curtis Surface Water Treatment Plant**  
**Turbidity Compliance Based on Finished Water**

**System ID**  
**Month Of**

**250008-02**  
**March 2020**

Mar 2020	TIME					
	12:00 AM	4:00 AM	8:00 AM	12:00 PM	4:00 PM	8:00 PM
1	0.21	0.19	0.22	0.22	0.18	0.15
2	0.16	0.15	0.14	0.14	0.17	0.14
3	0.14	0.16	0.16	0.25	0.14	0.13
4	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
5	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14
6	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
7	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
8	0.1281	0.1287	0.1262	0.1256	0.1275	0.1419
9	0.1400	0.1538	0.1513	0.1525	0.1425	0.1437
10	0.1287	0.1356	0.1194	0.1187	0.1213	0.1206
11	0.1206	0.1206	0.1225	0.1369	0.1556	0.1631
12	0.1612	0.1594	0.1425	0.1362	0.1312	0.1350
13	0.1256	0.1213	0.1225	0.1344	0.1262	0.1287
14	0.1306	0.1294	0.2756	0.2756	0.1156	0.1137
15	0.1137	0.1125	0.1137	0.1137	0.1206	0.1231
16	0.1206	0.1187	0.1219	0.1181	0.1156	0.2550
17	0.2794	0.2206	0.1538	0.1269	0.1206	0.1225
18	0.1281	0.1275	0.1481	0.1500	0.1431	0.1419
19	0.1275	0.1156	0.1106	0.1081	0.2519	0.1137
20	0.1275	0.1262	0.2381	0.1169	0.1256	0.1744
21	0.1350	0.1287	0.1256	0.3144	0.1350	0.1425
22	0.1425	0.1287	0.1325	0.1725	0.1099	0.1225
23	0.1287	0.1506	0.1325	0.1199	0.1219	0.1381
24	0.1831	0.1844	0.1700	0.1450	0.1250	0.1181
25	0.1287	0.1187	0.1375	0.1181	0.1163	0.1187
26	0.1213	0.1244	0.1419	0.1194	0.1488	0.1419
27	0.1319	0.1231	0.1194	0.1238	0.1112	0.1106
28	0.1137	0.1106	0.1075	0.1081	0.1100	0.1100
29	0.1088	0.1106	0.2706	0.1094	0.1125	0.1144
30	0.1206	0.1219	0.1663	0.2350	0.1338	0.1344
31	0.1262	0.1356	0.1175	0.1963	0.1744	0.1213
<b>MIN</b>	<b>0.1088</b>	<b>0.1100</b>	<b>0.1075</b>	<b>0.1081</b>	<b>0.1099</b>	<b>0.1100</b>
<b>MAX</b>	<b>0.2794</b>	<b>0.2206</b>	<b>0.2756</b>	<b>0.3144</b>	<b>0.2519</b>	<b>0.2550</b>
<b>AVG</b>	<b>0.1375</b>	<b>0.1351</b>	<b>0.1470</b>	<b>0.1505</b>	<b>0.1344</b>	<b>0.1345</b>

**City Of Jackson, MS**  
**O. B. Curtis Surface Water Treatment Plant**  
**Disinfectant Compliance**

System ID  
 Month Of

250008-02  
 March 2020

Mar 2020	TIME					
	12:00 AM	4:00 AM	8:00 AM	12:00 PM	4:00 PM	8:00 PM
1	2.6	2.6	2.9	2.4	2.4	2.5
2	2.4	2.4	3.0	2.4	2.5	2.7
3	2.7	2.7	2.8	2.8	2.3	2.7
4	2.6	2.5	2.8	2.9	3.2	3.1
5	2.8	2.7	2.5	3.5	2.2	2.2
6	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5
7	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0
8	3.2	2.9	2.9	3.2	3.0	2.5
9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.2
10	2.9	2.3	2.8	2.8	2.2	2.9
11	2.8	2.8	2.8	3.0	1.3	3.1
12	3.2	3.6	2.7	3.6	3.9	2.9
13	3.8	3.5	2.7	2.6	2.9	3.2
14	1.9	2.1	1.9	1.9	2.3	2.7
15	2.4	2.9	2.5	2.5	2.6	1.7
16	2.4	2.5	2.1	2.5	2.8	2.5
17	2.6	2.4	2.3	2.1	2.9	2.2
18	3.0	2.1	2.1	2.0	3.0	2.3
19	2.4	2.5	2.7	3.1	2.5	2.2
20	3.1	2.1	3.0	3.0	2.3	2.3
21	2.6	3.4	2.0	2.1	1.9	2.2
22	2.5	2.4	2.4	2.8	2.1	3.1
23	2.3	1.6	1.9	2.3	2.2	1.9
24	2.4	2.2	2.3	2.3	2.6	2.9
25	2.2	1.9	1.8	1.2	1.7	2.0
26	2.8	1.4	0.7	0.3	0.3	0.7
27	1.5	2.1	2.2	2.4	2.1	2.1
28	2.6	2.5	1.8	1.2	2.0	2.9
29	2.3	2.7	2.5	3.0	2.0	2.8
30	0.5	0.2	0.2	2.0	1.7	2.5
31	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1
<b>MIN</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.7</b>
<b>MAX</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>	<b>3.0</b>	<b>3.6</b>	<b>3.9</b>	<b>3.2</b>
<b>AVG</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>

**CITY OF JACKSON**  
**O. B. Curtis Water Treatment Plant**  
**Monthly Report For HS# 2 Based on Finished Water**

**System ID**                    **250008-02**  
**Month of**                     **March 2020**

1. Total number of turbidity measurements taken during the month. CONTINUOUS

2. Percentage of turbidity that were equal to or less than the turbidity limit of 0.3 NTU. 100.0%

3. Number of filters that exceeded 0.5 NTU in 2 consecutive readings taken 15 min. apart after first four hours of operation. NONE

4. Number of filters that exceeded 1.0 NTU in 2 consecutive readings taken 15 min. apart in 3 consecutive months. NONE

5. Lowest daily disinfectant concentration entering the distribution system in mg/l.

1	2.3	7	2.4	13	2.0	19	0.2	25	2.1
2	2.5	8	2.5	14	2.1	20	2.8	26	0.5
3	2.8	9	1.9	15	2.8	21	3.5	27	1.9
4	2.3	10	2.5	16	2.2	22	1.9	28	2.5
5	2.3	11	1.6	17	2.3	23	2.7	29	1.0
6	2.2	12	1.9	18	2.4	24	2.3	30	1.0
								31	2.5

6. Date and duration of each period the disinfectant fell below 0.2 mg/l for more than an hour while entering the distribution system. NONE

7. Total number of disinfectant residual measured in the distribution system where total coliform samples were collected. 125

8. Number of instances where disinfectant was not measured in the distribution system where total coliform samples were collected. NONE

9. Number of instances where disinfectant was measured in the distributed system but not detected. NONE

10. Date of last calibration for online monitoring equipment. 2/27/2020

**City Of Jackson, MS**  
**O. B. Curtis Surface Water Treatment Plant**  
**Turbidity Compliance Report Based on Finished Water**

**System ID**  
**Month Of**

**250008-02**  
**March 2020**

Mar 2020	TURBIDITIES (NTU)		
	RAW	TRAINS	FINISHED
1	31.7	0.25	0.01
2	34.6	0.31	0.01
3	34.1	0.28	0.01
4	32.4	0.28	0.01
5	32.1	0.23	0.01
6	33.1	0.27	0.01
7	33.7	0.21	0.01
8	22.5312	0.1610	0.0056
9	21.8625	0.1240	0.0056
10	21.1500	0.2200	0.0059
11	20.5500	0.1003	0.0059
12	20.3125	0.2834	0.0059
13	20.2938	0.3075	0.0062
14	19.3813	0.1626	0.0062
15	19.2000	0.1553	0.0069
16	18.8500	0.1277	0.0072
17	18.4813	0.1172	0.2409
18	18.2313	0.2134	0.0072
19	18.0938	0.1307	0.0291
20	18.0187	0.1252	0.0109
21	17.6000	0.1204	0.0050
22	17.1375	0.1226	0.0053
23	17.2563	0.1168	0.0016
24	16.2687	0.1172	0.0053
25	16.1500	0.1191	0.0031
26	16.0375	0.1220	0.0019
27	15.9313	0.1253	0.0019
28	15.6750	0.1274	0.0013
29	15.3625	0.1276	0.0069
30	15.0500	0.1297	0.0016
31	14.6313	0.1340	0.2212
<b>MIN</b>	<b>14.6313</b>	<b>0.1003</b>	<b>0.0013</b>
<b>MAX</b>	<b>34.6000</b>	<b>0.3100</b>	<b>0.2409</b>
<b>AVG</b>	<b>21.4744</b>	<b>0.1749</b>	<b>0.0216</b>

**City Of Jackson, MS**  
**O. B. Curtis Surface Water Treatment Plant**  
**Turbidity Compliance Based on Finished Water**

System ID  
Month Of

250008-02  
March 2020

Mar 2020	TIME					
	12:00 AM	4:00 AM	8:00 AM	12:00 PM	4:00 PM	8:00 PM
1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0053	0.0056
9	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0053	0.0056
10	0.0056	0.0056	0.0059	0.0056	0.0056	0.0056
11	0.0056	0.0059	0.0056	0.0059	0.0059	0.0059
12	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
13	0.0059	0.0062	0.0059	0.0062	0.0062	0.0062
14	0.0059	0.0062	0.0062	0.0062	0.0059	0.0062
15	0.0066	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069
16	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	0.0069
17	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	0.2409	0.2238
18	0.0013	0.0016	0.0072	0.0019	0.0025	0.0028
19	0.0013	0.0019	0.0019	0.0000	0.0025	0.0291
20	0.0025	0.0053	0.0028	0.0019	0.0109	0.0013
21	0.0009	0.0009	0.0009	0.0013	0.0050	0.0013
22	0.0025	0.0053	0.0025	0.0041	0.0034	0.0022
23	0.0016	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
24	0.0019	0.0022	0.0053	0.0047	0.0025	0.0025
25	0.0013	0.0013	0.0013	0.0031	0.0022	0.0016
26	0.0013	0.0013	0.0019	0.0009	0.0016	0.0016
27	0.0016	0.0013	0.0019	0.0013	0.0013	0.0009
28	0.0013	0.0013	0.0013	0.0009	0.0013	0.0009
29	0.0009	0.0044	0.0069	0.0056	0.0047	0.0025
30	0.0016	0.0016	0.0016	0.0013	0.0013	0.0009
31	0.0009	0.0009	0.0009	0.2212	0.0672	0.0572
<b>MIN</b>	<b>0.0009</b>	<b>0.0009</b>	<b>0.0009</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0013</b>	<b>0.0009</b>
<b>MAX</b>	<b>0.0100</b>	<b>0.0100</b>	<b>0.0100</b>	<b>0.2212</b>	<b>0.2409</b>	<b>0.2238</b>
<b>AVG</b>	<b>0.0049</b>	<b>0.0053</b>	<b>0.0055</b>	<b>0.0123</b>	<b>0.0153</b>	<b>0.0147</b>

**City Of Jackson, MS**  
**O. B. Curtis Surface Water Treatment Plant**  
**Disinfectant Compliance**

System ID  
Month Of

250008-02  
March 2020

Mar 2020	TIME					
	12:00 AM	4:00 AM	8:00 AM	12:00 PM	4:00 PM	8:00 PM
1	2.4	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6
2	2.5	2.7	3.0	3.8	2.7	2.7
3	2.8	2.8	3.4	3.2	2.8	3.2
4	2.5	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3
5	2.6	2.4	2.7	2.3	2.4	2.4
6	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.4
7	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.6
8	2.9	3.0	2.9	2.6	2.5	2.5
9	2.6	2.5	2.5	1.9	2.5	2.4
10	2.5	2.7	2.8	2.6	2.6	3.4
11	2.6	2.5	2.5	2.1	2.0	1.6
12	2.0	1.9	3.3	2.0	2.2	2.5
13	2.2	3.1	2.1	2.0	2.0	3.4
14	2.1	2.3	2.3	2.4	2.3	2.7
15	3.0	3.3	3.3	3.4	3.7	2.8
16	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4
17	2.3	2.3	2.6	3.1	2.7	2.5
18	2.5	2.6	2.7	2.4	2.4	2.4
19	2.4	2.5	2.8	2.8	2.5	0.2
20	2.8	2.9	2.8	3.5	3.6	3.4
21	3.5	3.7	3.8	3.8	4.1	3.5
22	3.4	2.9	2.3	1.9	2.2	2.8
23	3.9	3.6	4.0	2.9	2.7	2.8
24	2.8	2.8	2.8	2.9	2.4	2.3
25	2.1	2.2	2.1	2.5	2.6	2.1
26	2.7	1.1	1.0	0.5	0.9	1.2
27	1.9	2.2	2.6	3.0	2.7	2.5
28	2.5	2.6	3.2	2.7	2.6	2.9
29	3.0	3.0	3.1	3.1	1.6	1.0
30	1.0	1.7	2.0	1.9	2.1	2.5
31	2.5	2.7	2.7	2.7	3.0	2.7
<b>MIN</b>	<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.9</b>	<b>0.2</b>
<b>MAX</b>	<b>3.9</b>	<b>3.7</b>	<b>4.0</b>	<b>3.8</b>	<b>4.1</b>	<b>3.5</b>
<b>AVG</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.7</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>



**CITY OF JACKSON**  
**J. H. Fewell Water Treatment Plant**  
**Monthly Report**

**System ID**                    **250008-01**  
**Month of**                    **March 2020**

1. Total number of turbidity measurements taken during the month. CONTINUOUS

2. Percentage of turbidity that were equal to or less than the turbidity limit of 0.3 NTU. 100.0%

3. Number of filters that exceeded 0.5 NTU in 2 consecutive readings taken 15 min. apart after first four hours of operation. NONE

4. Number of filters that exceeded 1.0 NTU in 2 consecutive readings taken 15 min. apart in 3 consecutive months. NONE

5. Lowest daily disinfectant concentration entering the distribution system in mg/l.

1	3.5	7	3.3	13	3.4	19	3.0	25	2.9
2	3.4	8	3.6	14	3.3	20	3.0	26	2.6
3	3.6	9	3.1	15	3.4	21	3.2	27	3.2
4	3.5	10	3.6	16	3.2	22	3.2	28	3.0
5	3.1	11	3.8	17	3.0	23	3.2	29	3.1
6	3.0	12	3.2	18	2.9	24	2.5	30	2.1
								31	3.0

6. Date and duration of each period the disinfectant fell below 0.2 mg/l for more than an hour while entering the distribution system. NONE

7. Total number of disinfectant residual measured in the distribution system where total coliform samples were collected. 125

8. Number of instances where disinfectant was not measured in the distribution system where total coliform samples were collected. NONE

9. Number of instances where disinfectant was measured in the distributed system but not detected. NONE

10. Date of last calibration for online monitoring equipment. 2/24/2020

**City of Jackson, MS**  
**J. H. Fewell Surface Water Treatment Plant**  
**Turbidity Compliance Report**

System ID  
Month Of

250008-01  
March 2020

Mar 2020	TURBIDITIES (NTU)			
	RAW	SETTLED	FILTER	HS #1
1	37.4	1.04	0.28	0.23
2	39.9	0.97	0.30	0.23
3	38.1	0.96	0.30	0.23
4	49.3	0.92	0.24	0.22
5	49.1	0.82	0.27	0.21
6	49.7	1.13	0.24	0.23
7	42.4	0.79	0.22	0.14
8	39.1419	0.8924	0.2719	0.1513
9	44.3258	0.8822	0.2818	0.1656
10	42.2615	0.8919	0.2454	0.1388
11	47.2981	0.9343	0.2093	0.1475
12	36.6663	0.9752	0.2588	0.1437
13	42.9025	0.8694	0.3594	0.1400
14	36.0575	1.0128	0.2044	0.1344
15	31.7850	0.8119	0.1902	0.1388
16	34.1869	0.8494	0.2181	0.1469
17	33.8600	0.6775	0.2636	0.1663
18	34.5787	1.6325	0.3265	0.2013
19	32.7912	0.7494	0.2445	0.1825
20	28.0137	0.7488	0.1945	0.1863
21	28.5869	0.7794	0.2020	0.1625
22	46.4625	0.8456	0.2244	0.1725
23	29.0588	0.6681	0.2291	0.1656
24	20.8069	0.7175	0.1848	0.1106
25	19.9744	0.8337	0.1778	0.1131
26	17.8031	0.7325	0.2269	0.1187
27	20.0081	0.5456	0.2038	0.1144
28	18.5569	0.5294	0.1866	0.1425
29	22.5619	0.5431	0.2800	0.1112
30	16.5938	0.4987	0.2400	0.1200
31	24.7387	1.1319	0.2700	0.1231
<b>MIN</b>	<b>16.5938</b>	<b>0.4987</b>	<b>0.1778</b>	<b>0.1106</b>
<b>MAX</b>	<b>49.7000</b>	<b>1.6325</b>	<b>0.3594</b>	<b>0.2300</b>
<b>AVG</b>	<b>34.0297</b>	<b>0.8511</b>	<b>0.2433</b>	<b>0.1396</b>

**City of Jackson, MS**  
**J. H. Fewell Surface Water Treatment Plant**  
**Turbidity Compliance**

**System ID**  
**Month Of**

**250008-01**  
**March 2020**

Mar 2020	TIME					
	12:00 AM	4:00 AM	8:00 AM	12:00 PM	4:00 PM	8:00 PM
1	0.16	0.18	0.23	0.23	0.22	0.22
2	0.23	0.23	0.23	0.19	0.16	0.16
3	0.15	0.13	0.14	0.15	0.23	0.16
4	0.16	0.21	0.20	0.21	0.20	0.22
5	0.21	0.20	0.18	0.18	0.16	0.16
6	0.15	0.14	0.15	0.23	0.16	0.16
7	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14
8	0.1200	0.1144	0.1137	0.1362	0.1513	0.1481
9	0.1525	0.1437	0.1656	0.1506	0.1556	0.1187
10	0.1094	0.1119	0.1206	0.1206	0.1300	0.1388
11	0.1456	0.1362	0.1469	0.1475	0.1325	0.1238
12	0.1219	0.1344	0.1338	0.1437	0.1294	0.1369
13	0.1300	0.1275	0.1200	0.1400	0.1156	0.1106
14	0.1206	0.1088	0.1312	0.1175	0.1344	0.1238
15	0.1275	0.1213	0.1106	0.1388	0.1125	0.1344
16	0.1137	0.1256	0.1462	0.1469	0.1444	0.1281
17	0.1406	0.1425	0.1663	0.1300	0.1550	0.1525
18	0.1625	0.1887	0.1694	0.1244	0.2013	0.1719
19	0.1825	0.1625	0.1431	0.1587	0.1431	0.1375
20	0.1669	0.1863	0.1725	0.1469	0.1388	0.1375
21	0.1575	0.1338	0.1388	0.1625	0.1338	0.1194
22	0.1144	0.1331	0.1419	0.1400	0.1444	0.1725
23	0.1656	0.1331	0.1163	0.1231	0.1319	0.1063
24	0.0981	0.0969	0.0956	0.1056	0.1106	0.0969
25	0.1044	0.1013	0.1037	0.1131	0.1069	0.1063
26	0.1131	0.1044	0.1037	0.1150	0.1187	0.1144
27	0.1144	0.1050	0.1044	0.1106	0.1013	0.0994
28	0.1231	0.1063	0.1056	0.1000	0.1000	0.1425
29	0.1112	0.1006	0.1056	0.1094	0.1000	0.1069
30	0.1013	0.0869	0.0975	0.1056	0.1019	0.1200
31	0.1119	0.1119	0.1100	0.1050	0.1231	0.1100
<b>MIN</b>	<b>0.0981</b>	<b>0.0869</b>	<b>0.0956</b>	<b>0.1000</b>	<b>0.1000</b>	<b>0.0969</b>
<b>MAX</b>	<b>0.2300</b>	<b>0.2300</b>	<b>0.2300</b>	<b>0.2300</b>	<b>0.2300</b>	<b>0.2200</b>
<b>AVG</b>	<b>0.1390</b>	<b>0.1370</b>	<b>0.1398</b>	<b>0.1426</b>	<b>0.1412</b>	<b>0.1380</b>

**City Of Jackson, MS**  
**J. H. Fewell Surface Water Treatment Plant**  
**Disinfectant Compliance**

System ID  
 Week Of

250008-01  
 March 22-28, 2020

Mar 2020	TIME					
	12:00 AM	4:00 AM	8:00 AM	12:00 PM	4:00 PM	8:00 PM
1	3.9	3.9	3.9	4.0	3.5	4.0
2	4.0	3.5	3.4	3.4	4.0	3.6
3	4.0	3.9	3.6	3.6	4.0	3.9
4	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	3.9
5	3.9	3.7	3.1	3.8	3.9	3.9
6	3.6	3.8	3.0	3.6	3.6	3.7
7	3.3	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6
8	3.6	3.7	3.6	3.6	3.9	4.0
9	4.0	3.4	3.1	3.1	3.5	3.8
10	3.9	3.9	3.6	3.6	4.0	4.0
11	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	3.8
12	3.7	3.9	3.2	3.2	3.6	3.8
13	3.8	3.8	3.5	3.5	3.4	3.4
14	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4
15	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5
16	4.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.2
17	3.2	3.0	3.4	3.3	3.2	3.2
18	3.2	3.3	3.1	2.9	3.1	3.7
19	4.0	4.0	3.2	3.0	3.9	3.4
20	3.8	3.6	3.3	3.5	3.0	3.1
21	3.2	3.6	3.4	3.6	3.5	3.5
22	3.5	3.4	3.4	3.2	3.2	3.6
23	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2
24	3.2	3.4	3.1	3.5	3.1	2.5
25	3.1	3.0	3.0	3.3	2.9	2.9
26	3.0	2.9	2.9	2.7	2.6	2.7
27	3.2	3.2	3.7	3.7	3.4	3.2
28	3.3	3.2	3.0	3.0	3.4	3.4
29	3.2	3.1	3.6	3.1	3.4	3.1
30	2.9	2.7	2.1	3.3	3.8	3.6
31	3.5	3.6	3.0	3.1	4.0	4.0
<b>MIN</b>	<b>2.9</b>	<b>2.7</b>	<b>2.1</b>	<b>2.7</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>
<b>MAX</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>
<b>AVG</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>

**CITY OF JACKSON  
DISTRIBUTION SYSTEM DISINFECTANT DATA**

**System ID**      250008  
**Month Of**      March 2020

	No. of sites, disinfectant residual measured (a)	No. of sites, no disinfectant measured, HPC measured (b)	No. of sites, disinfectant residual not detected, no HPC measured (c)	No. of sites, disinfectant residual not detected. HPC> 500/ml (d)	No. of sites, disinfectant residual not measured. HPC > 500/ml (e)
DATE	COL 2	COL 3	COL 4	COL 5	COL 6
1					
2	40				
3	29				
4	3				
5	43				
6					
7					
8					
9	9				
10	1				
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
Total	125	0	0	0	0

V = (c+d+e)/(a+b)\*100

V = 0

**CITY OF JACKSON  
CHLORINE DIOXIDE COMPLIANCE**

Mar-20	SYSTEM ID: 250008-02		SYSTEM ID: 250008-01	
	O.B. CURTIS		J. H. FEWELL	
	ClO <sub>2</sub>	ClO <sup>-</sup>	ClO <sub>2</sub>	ClO <sup>-</sup>
1	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	OFF	OFF	OFF
3	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	OFF	OFF
5	OFF	OFF	OFF	OFF
6	OFF	OFF	OFF	OFF
7	OFF	OFF	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	OFF
9	OFF	OFF	OFF	OFF
10	OFF	OFF	OFF	OFF
11	OFF	OFF	OFF	OFF
11	OFF	OFF	OFF	OFF
12	OFF	OFF	OFF	OFF
13	OFF	OFF	OFF	OFF
14	OFF	OFF	OFF	OFF
15	OFF	OFF	OFF	OFF
16	OFF	OFF	OFF	OFF
17	OFF	OFF	OFF	OFF
18	OFF	OFF	OFF	OFF
19	OFF	OFF	OFF	OFF
20	OFF	OFF	OFF	OFF
21	OFF	OFF	OFF	OFF
22	OFF	OFF	OFF	OFF
23	OFF	OFF	OFF	OFF
24	OFF	OFF	OFF	OFF
25	OFF	OFF	OFF	OFF
26	OFF	OFF	OFF	OFF
27	OFF	OFF	OFF	OFF
28	OFF	OFF	OFF	OFF
29	OFF	OFF	OFF	OFF
30	OFF	OFF	OFF	OFF
31	OFF	OFF	OFF	OFF

DISTRIBUTION SITES			
DATE	SITE	ClO <sub>2</sub>	ClO <sup>-</sup>
	Olympia	OFF	OFF
	Boling St	OFF	OFF
	John Hopkins	OFF	OFF

**CITY OF JACKSON  
TOC REMOVAL SUMMARY**

TOC Table- Required % Removal of TOC			
Source Water TOC (ppm)	Source Water Alkalinity, ppm as CaCO <sub>3</sub>		
	0-60	>60-120	>120
>2.0 to 4.0	35.0%	25.0%	15.0%
>4.0 to 8.0	45.0%	35.0%	25.0%
>8.0	50.0%	40.0%	30.0%

$$\% \text{ ACTUAL TOC REMOVED} = \frac{\text{RAW TOC} - \text{FINISHED TOC}}{\text{RAW TOC}} \times 100\%$$

$$\text{TOC REMOVAL RATIO} = \frac{\% \text{ ACTUAL TOC REMOVED}}{\text{REQUIRED TOC REMOVAL}}$$

Date	Water Treatment Plant	TOC Summary			TOC % Removal Summary		
		Source Water Alkalinity (ppm)	Source Water TOC (ppm)	Treated Water TOC (ppm)	Actual TOC Removed (%)	Required TOC Removal (%)	TOC Removal Ratio
1/6/2020	OBC HS1	8	11.9	2.6	78.2	50.0	1.56
	OBC HS2	8	11.9	3.5	70.6	50.0	1.41
	JHF HS1	10	11.3	3.2	71.7	50.0	1.43
1/15/2020	OBC HS1	8	9.1	2.1	76.9	50.0	1.54
	OBC HS2	8	9.1	1.2	86.8	50.0	1.74
	JHF HS1	9	10.3	1.6	84.5	50.0	1.69
1/23/2020	OBC HS1	8	10.9	4.5	58.7	50.0	1.17
	OBC HS2	8	10.9	3.4	68.8	50.0	1.38
	JHF HS1	8	10.8	3.3	69.4	50.0	1.39
1/29/2020	OBC HS1	9	5.7	2.0	64.9	45.0	1.44
	OBC HS2	9	5.7	1.4	75.4	45.0	1.68
	JHF HS1	10	6.0	2.2	63.3	45.0	1.41
2/7/2020	OBC HS1	11	6.2	2.4	61.3	45.0	1.36
	OBC HS2	11	6.2	1.3	79.0	45.0	1.76
	JHF HS1	11	6.6	2.5	62.1	45.0	1.38
2/12/2020	OBC HS1	12	7.7	1.9	75.3	50.0	1.51
	OBC HS2	12	7.7	2.2	71.4	50.0	1.43
	JHF HS1	12	3.8	1.5	60.5	50.0	1.21
2/18/2020	OBC HS1	10	6.0	1.7	71.7	45.0	1.59
	OBC HS2	10	6.3	2.0	68.3	45.0	1.52
	JHF HS1	7	7.0	1.0	85.7	45.0	1.90
2/26/2020	OBC HS1	14	9.4	1.9	79.8	50.0	1.60
	OBC HS2	14	9.4	3.0	68.1	50.0	1.36
	JHF HS1	8	9.2	2.9	68.5	50.0	1.37
3/5/2020	OBC HS1	12	9.1	2.2	75.8	50.0	1.52
	OBC HS2	12	9.1	2.7	70.3	50.0	1.41
	JHF HS1	10	8.7	2.3	73.6	50.0	1.47
3/12/2020	OBC HS1	10	10.1	3.3	67.3	50.0	1.35
	OBC HS2	10	10.1	2.8	72.3	50.0	1.45
	JHF HS1	11	9.5	2.5	73.7	50.0	1.47
3/17/2020	OBC HS1	10	6.7	1.6	76.1	50.0	1.52
	OBC HS2	10	6.7	1.9	71.6	50.0	1.43
	JHF HS1	8	6.2	0.4	93.5	45.0	2.08
3/25/2020	OBC HS1	10	6.7	2.1	68.7	50.0	1.37
	OBC HS2	10	6.7	2.5	62.7	50.0	1.25
	JHF HS1	11	7.8	1.6	79.5	50.0	1.59
<b>RUNNING ANNUAL AVERAGE</b>	OBC HS1						1.46
	OBC HS2						1.48
	JHF HS1						1.53
<b>TOTAL COMBINED RUNNING ANNUAL AVERAGE</b>							<b>1.49</b>

**CITY OF JACKSON  
TOC REMOVAL SUMMARY**

TOC Table- Required % Removal of TOC			
Source Water TOC (ppm)	Source Water Alkalinity, ppm as CaCO <sub>3</sub>		
	0-60	>60-120	>120
>2.0 to 4.0	35.0%	25.0%	15.0%
>4.0 to 8.0	45.0%	35.0%	25.0%
>8.0	50.0%	40.0%	30.0%

$$\% \text{ ACTUAL TOC REMOVED} = \frac{\text{RAW TOC} - \text{FINISHED TOC}}{\text{RAW TOC}} \times 100\%$$

$$\text{TOC REMOVAL RATIO} = \frac{\% \text{ ACTUAL TOC REMOVED}}{\text{REQUIRED TOC REMOVAL}}$$

Date	Water Treatment Plant	TOC Summary			TOC % Removal Summary		
		Source Water Alkalinity (ppm)	Source Water TOC (ppm)	Treated Water TOC (ppm)	Actual TOC Removed (%)	Required TOC Removal (%)	TOC Removal Ratio
4/1/2020	OBC HS1	13	6.7	3.1	53.7	45.0	1.19
	OBC HS2	13	6.7	2.7	59.7	45.0	1.33
	JHF HS1	13	8.9	1.9	78.7	50.0	1.57
	OBC HS1						
	OBC HS2						
	JHF HS1						
	OBC HS1						
	OBC HS2						
	JHF HS1						
	OBC HS1						
	OBC HS2						
	JHF HS1						
	OBC HS1						
	OBC HS2						
	JHF HS1						
	OBC HS1						
	OBC HS2						
	JHF HS1						
	OBC HS1						
	OBC HS2						
	JHF HS1						
	OBC HS1						
	OBC HS2						
	JHF HS1						
	OBC HS1						
	OBC HS2						
	JHF HS1						
<b>RUNNING ANNUAL AVERAGE</b>	OBC HS1						1.19
	OBC HS2						1.33
	JHF HS1						1.57
<b>TOTAL COMBINED RUNNING ANNUAL AVERAGE</b>							<b>1.36</b>



**CITY OF JACKSON  
CORROSION CONTROL DATA**

March 2020 DATE / SHIFT		SYSTEM ID: 250008-02			SYSTEM ID: 250008-01		
		OBC COMBINED HIGH SERVICE			JHF		
		pH	Alkalinity	Hardness	pH	Alkalinity	Hardness
1	0700 - 1500	9.8	32	14	9.1	12	46
	1500 - 2300	9.8	39	20	9.4	20	50
	2300 - 0700	9.6	31	39	9.2	20	49
2	0700 - 1500	10.0	43	33	9.7	10	50
	1500 - 2300	9.9	41	31	9.5	14	50
	2300 - 0700	9.8	40	32	9.8	16	52
3	0700 - 1500	9.9	36	32	9.5	16	53
	1500 - 2300	9.9	34	30	9.5	19	42
	2300 - 0700	9.9	33	20	9.4	15	49
4	0700 - 1500	10.0	34	11	9.3	13	50
	1500 - 2300	9.9	38	19	9.3	20	49
	2300 - 0700	9.8	36	21	9.4	18	53
5	0700 - 1500	9.8	39	24	9.3	14	52
	1500 - 2300	10.0	35	26	9.8	23	49
	2300 - 0700	9.7	34	28	9.4	14	48
6	0700 - 1500	9.7	33	25	9.6	13	49
	1500 - 2300	9.8	33	28	9.4	12	50
	2300 - 0700	9.8	30	26	9.6	25	48
7	0700 - 1500	9.8	42	28	9.1	21	51
	1500 - 2300	9.8	40	27	9.5	14	51
	2300 - 0700	9.6	31	37	9.6	14	50
8	0700 - 1500	9.9	33	33	9.5	10	48
	1500 - 2300	10.0	42	28	9.1	14	47
	2300 - 0700	9.8	36	23	9.1	20	48
9	0700 - 1500	9.9	29	19	9.6	10	48
	1500 - 2300	9.7	34	20	9.1	11	48
	2300 - 0700	9.7	32	40	9.0	11	47
10	0700 - 1500	9.6	34	43	9.5	10	44
	1500 - 2300	9.3	31	40	9.3	14	53
	2300 - 0700	9.3	26	35	9.3	13	48
11	0700 - 1500	9.1	34	25	9.3	13	43
	1500 - 2300	9.3	30	36	9.7	20	51
	2300 - 0700	9.5	32	39	9.2	13	48

**CITY OF JACKSON  
CORROSION CONTROL DATA**

March 2020 DATE / SHIFT		SYSTEM ID: 250008-02			SYSTEM ID: 250008-01		
		OBC COMBINED HIGH SERVICE			JHF		
		pH	Alkalinity	Hardness	pH	Alkalinity	Hardness
12	0700 - 1500	9.5	30	42	9.2	12	47
	1500 - 2300	9.8	28	39	9.5	17	
	2300 - 0700	9.5	30	40	9.1	12	49
13	0700 - 1500	9.6	34	40	9.2	13	47
	1500 - 2300	9.4	30	41	9.6	13	48
	2300 - 0700	9.6	31	44	9.6	16	45
14	0700 - 1500	9.6	36	26	9.7	19	44
	1500 - 2300	9.6	37	35	9.7	21	38
	2300 - 0700	9.6	38	34	9.4	15	49
15	0700 - 1500	9.9	39	25	9.5	13	48
	1500 - 2300	9.9	62	38	5.5	21	45
	2300 - 0700	9.7	40	29	10.0	22	44
16	0700 - 1500	9.5	43	32	9.4	11	46
	1500 - 2300	9.5	33	43	9.1	14	49
	2300 - 0700	9.3	31	40	9.2	13	48
17	0700 - 1500	9.5	33	43	9.7	13	48
	1500 - 2300	9.7	43	33	9.2	15	41
	2300 - 0700	9.4	31	41	9.3	15	52
18	0700 - 1500	9.6	31	38	9.1	14	60
	1500 - 2300	9.5	32	41	9.0	17	49
	2300 - 0700	9.4	31	40	9.6	19	59
19	0700 - 1500	9.6	36	13	9.6	17	56
	1500 - 2300	9.7	33	38	9.6	14	38
	2300 - 0700	9.4	24	32	9.4	14	52
20	0700 - 1500	9.6	32	31	9.5	17	54
	1500 - 2300	9.6	36	30	9.5	19	60
	2300 - 0700	9.5	40	32	9.7	12	48
21	0700 - 1500	9.6	33	24	9.9	20	43
	1500 - 2300	9.4	27	26	9.8	16	45
	2300 - 0700	9.2	24	33	9.1	15	56
22	0700 - 1500	9.2	14	30	9.8	13	45
	1500 - 2300	9.1	28	25	9.6	24	53
	2300 - 0700	9.3	22	27	9.6	16	47

**CITY OF JACKSON  
CORROSION CONTROL DATA**

March 2020 DATE / SHIFT		SYSTEM ID: 250008-02			SYSTEM ID: 250008-01		
		OBC COMBINED HIGH SERVICE			JHF		
		pH	Alkalinity	Hardness	pH	Alkalinity	Hardness
23	0700 - 1500	9.6	23	17	9.7	16	56
	1500 - 2300	9.3	33	25	9.1	13	48
	2300 - 0700	9.3	36	28	9.2	12	46
24	0700 - 1500	9.3	34	28	9.2	11	49
	1500 - 2300	9.3	34	27	9.6	13	43
	2300 - 0700	9.4	36	31	9.2	15	51
25	0700 - 1500	9.4	30	33	9.3	14	52
	1500 - 2300	9.3	31	32	9.4	14	42
	2300 - 0700	9.3	36	34	9.2	18	59
26	0700 - 1500	9.6	37	33	9.2	12	49
	1500 - 2300	9.8	27	30	9.4	27	48
	2300 - 0700	9.5	31	36	9.4	20	61
27	0700 - 1500	9.4	30	34	9.5	14	55
	1500 - 2300	9.3	30	36	9.2	19	56
	2300 - 0700	9.4	31	38	10.1	19	56
28	0700 - 1500	9.5	31	17	9.6	17	48
	1500 - 2300	9.6	33	32	9.4	19	45
	2300 - 0700	9.7	37	34	9.3	15	59
29	0700 - 1500	9.7	36	17	9.7	14	56
	1500 - 2300	9.8	36	21	9.3	21	50
	2300 - 0700	9.9	43	25	9.1	16	40
30	0700 - 1500	9.8	70	32	9.6	18	54
	1500 - 2300	9.6	36	31	9.6	20	55
	2300 - 0700	9.5	38	32	9.7	17	52
31	0700 - 1500	9.6	38	30	9.6	15	52
	1500 - 2300	9.6	36	29	9.9	23	57
	2300 - 0700	9.6	34	30	9.2	18	55
<b>MONTHLY MIN</b>		<b>9.1</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>5.5</b>	<b>10</b>	<b>38</b>
<b>MONTHLY MAX</b>		<b>10.0</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>10.1</b>	<b>27</b>	<b>61</b>
<b>MONTHLY AVG</b>		<b>9.6</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>9.4</b>	<b>16</b>	<b>50</b>

**CITY OF JACKSON UV COMPLIANCE**

System ID 250008-02

Month of March 2020

Total Off-Specification Volume (MG) = 0

Date	UV Reactor #1					UV Reactor #2					UV Reactor #3				
	Run Time (Hrs)	Total Production (Gals)	Calculated Min Dose (mJ/cm2)	Min Flow Rate (MGD)	Min UVT (%)	Run Time (Hrs)	Total Production (Gals)	Calculated Min Dose (mJ/cm2)	Min Flow Rate (MGD)	Min UVT (%)	Run Time (Hrs)	Total Production (Gals)	Calculated Min Dose (mJ/cm2)	Min Flow Rate (MGD)	Min UVT (%)
3/1/2020	8.0	662837	23	0.7	85	24.0	2417440	20	2.4	85	22.4	2438657	94	2.4	89
3/2/2020	24.0	1928762	56	1.9	85	24.0	2241781	20	2.2	85	24.0	1757002	50	1.8	89
3/3/2020	20.8	1715375	57	1.7	85	24.0	2336802	20	2.3	85	22.2	1654606	53	1.7	89
3/4/2020	24.0	1674811	66	1.7	85	24.0	2223702	20	2.2	85	24.0	1517493	57	1.5	89
3/5/2020	24.0	1981327	57	2.0	85	24.0	2095863	20	2.1	85	23.2	1737193	163	1.7	89
3/6/2020	22.4	1881624	66	1.9	85	24.0	2040828	20	2.0	85	24.0	1848794	51	1.8	89
3/7/2020	24.0	2041437	56	2.0	85	24.0	1839808	20	1.8	85	24.0	1862328	49	1.9	89
3/8/2020	23.0	2001955	56	2.0	85	24.0	2101198	20	2.1	85	23.0	1825585	50	1.8	89
3/9/2020	20.6	1691814	62	1.7	85	24.0	2084499	20	2.1	85	22.8	1728129	196	1.7	89
3/10/2020	24.0	2056655	53	2.1	85	24.0	2027216	20	2.0	85	24.0	1877356	47	1.9	89
3/11/2020	23.5	2311017	46	2.3	85	24.0	2273872	20	2.3	85	24.0	2190708	41	2.2	89
3/12/2020	22.8	2284767	45	2.3	85	24.0	1938498	20	1.9	85	24.0	2208468	41	2.2	89
3/13/2020	23.6	2337294	48	2.3	85	24.0	2309881	20	2.3	85	21.1	1932695	405	1.9	89
3/14/2020	22.9	2237719	48	2.2	85	24.0	2291100	20	2.3	85	24.0	2176170	43	2.2	89
3/15/2020	22.9	2306055	48	2.3	85	24.0	2248720	20	2.2	85	23.1	2143807	111	2.1	89
3/16/2020	13.4	1658651	30	1.7	85	24.0	1411012	20	1.4	85	17.6	1591554	1008	1.6	89
3/17/2020	24.0	2497535	46	2.5	85	24.0	1274378	20	1.3	85	24.0	2300507	40	2.3	89
3/18/2020	20.8	2072527	44	2.1	85	24.0	1681648	20	1.7	85	21.5	2040706	323	2.0	89
3/19/2020	14.0	1831667	50	1.8	85	24.0	1333430	20	1.3	85	14.1	1701562	674	1.7	89
3/20/2020	24.0	2299248	56	2.3	85	24.0	1326575	20	1.3	85	24.0	2109248	46	2.1	89
3/21/2020	20.6	1890411	50	1.9	85	24.0	1188311	20	1.2	85	22.2	1933168	283	1.9	89
3/22/2020	24.0	2130013	51	2.1	85	24.0	1129356	20	1.1	85	24.0	1950633	50	2.0	89
3/23/2020	14.2	1479705	35	1.5	85	24.0	1106504	20	1.1	85	23.2	1966668	141	2.0	89
3/24/2020	23.6	1815427	57	1.8	85	24.0	2005052	20	2.0	85	24.0	1677503	56	1.7	89
3/25/2020	24.0	1887744	54	1.9	85	24.0	2254105	20	2.3	85	24.0	1715434	53	1.7	89
3/26/2020	23.1	1954484	49	2.0	85	24.0	2351606	20	2.4	85	24.0	1913617	48	1.9	89
3/27/2020	24.0	2131240	50	2.1	85	24.0	2304678	20	2.3	85	22.2	1810116	216	1.8	89
3/28/2020	24.0	2118529	49	2.1	85	24.0	2095562	20	2.1	85	24.0	1939292	47	1.9	89
3/29/2020	24.0	2106718.0	48	2.1	85	24.0	2079156	20	2.1	85	24.0	1928675	46	1.9	89
3/30/2020	22.5	1768345	50	1.8	85	24.0	2073595	20	2.1	85	24.0	1739257	50	1.7	89
3/31/2020	21.3	1841906	46	1.8	85	24.0	1559913	20	1.6	85	19.5	1557825	631	1.6	89

**CITY OF JACKSON UV COMPLIANCE**

System ID 250008-02 Month of March 2020

Total Off-Specification Volume (MG) = 0

Date	UV Reactor #4					UV Reactor #5					UV Reactor #6				
	Run Time (Hrs)	Total Production (Gals)	Calculated Min Dose (mJ/cm2)	Min Flow Rate (MGD)	Min UVT (%)	Run Time (Hrs)	Total Production (Gals)	Calculated Min Dose (mJ/cm2)	Min Flow Rate (MGD)	Min UVT (%)	Run Time (Hrs)	Total Production (Gals)	Calculated Min Dose (mJ/cm2)	Min Flow Rate (MGD)	Min UVT (%)
3/1/2020	23.4	2653406.0	38	2.7	95	OFFLINE					24.0	2724282	48	2.7	85
3/2/2020	24.0	1969064.0	48	2.0	95		23.4	1891926	61	1.9	85				
3/3/2020	22.2	1863423.0	51	1.9	95.3		22.2	1835680	66	1.8	85				
3/4/2020	24.0	1715099.0	55	1.7	95		24.0	1691079	71	1.7	85				
3/5/2020	24.0	2023520	49	2.0	95		24.0	1995306	62	2.0	85				
3/6/2020	22.2	1948081	45	1.9	95		24.0	2039432	62	2.0	85				
3/7/2020	24.0	2085330	48	2.1	95		24.0	2055384	60	2.1	85				
3/8/2020	23.0	2043804	48	2.0	95		21.1	1877282	80	1.9	85				
3/9/2020	24.0	2007464	49	2.0	95		23.7	1969459	74	2.0	85				
3/10/2020	22.7	2001577	44	2.0	95		24.0	2070880	58	2.1	85				
3/11/2020	24.0	2427337	41	2.4	95		24.0	2400844	51	2.4	85				
3/12/2020	24.0	2441162	41	2.4	95		22.1	2234230	47	2.2	85				
3/13/2020	21.2	2147962	38	2.1	95		23.8	2372522	53	2.4	85				
3/14/2020	24.0	2408832	43	2.4	95		22.5	2255110	118	2.3	85				
3/15/2020	23.1	2435045	41	2.4	95		23.4	2404783	52	2.4	85				
3/16/2020	17.6	1743521	32	1.7	95		17.6	1672031	45	1.7	85				
3/17/2020	24.0	2538936	40	2.5	95		24.0	2512830	50	2.5	85				
3/18/2020	23.5	2418835	42	2.4	95		22.8	2361062	50	2.4	85				
3/19/2020	14.1	1894563	37	1.9	95		14.1	1893750	46	1.9	84				
3/20/2020	22.3	2187533	41	2.2	95		23.2	2220879	55	2.2	83				
3/21/2020	24.0	2314274	46	2.3	95		24.0	2287986	58	2.3	85				
3/22/2020	24.0	2173097	48	2.2	95		24.0	2142844	61	2.1	85				
3/23/2020	23.4	2176784	47	2.2	95		22.6	2117174	58	2.1	85				
3/24/2020	24.0	1887435	53	1.9	95		24.0	1862434	69	1.9	85				
3/25/2020	24.0	1932525	51	1.9	95		24.0	1900664	65	1.9	85				
3/26/2020	24.0	2139398	47	2.1	95		24.0	2112120	60	2.1	85				
3/27/2020	22.8	2078357	45	2.1	95		22.2	1994367	90	2.0	85				
3/28/2020	24.0	2163363	46	2.2	95		24.0	2141061	58	2.1	85				
3/29/2020	24.0	2151264	45	2.2	95		24.0	2124524	57	2.1	85				
3/30/2020	24.0	1950631	49	2.0	95		21.8	1777856	90	1.8	85				
3/31/2020	19.5	1714328	39	1.7	95		21.3	1856209	54	1.9	85				

## CITY OF JACKSON UV COMPLIANCE

System ID 250008-01

Month of March 2020

Total Off-Specification Volume (MG) = 0

Date	Min Flow Rate (MGD)	Total Production (Gals)	UV Reactor #1			UV Reactor #2			UV Reactor #3			UV Reactor #4					
			Run Time (Hrs)	Calc Min Dose (mJ/cm <sup>2</sup> )	Min UVT (%)	Run Time (Hrs)	Calc Min Dose (mJ/cm <sup>2</sup> )	Min UVT (%)	Run Time (Hrs)	Calc Min Dose (mJ/cm <sup>2</sup> )	Min UVT (%)	Run Time (Hrs)	Calc Min Dose (mJ/cm <sup>2</sup> )	Min UVT (%)			
3/1/2020	22.2	22243180	24.0	20	85	OFFLINE			24.0	22	75	OFFLINE					
3/2/2020	19.4	19432196	24.0	18	85				17.5	14	75						
3/3/2020	19.3	19291329	24.0	14	85				5.8	14	75	12	14	87			
3/4/2020	21.2	21197879	24.0	14	85				OFFLINE			24.0	22	87			
3/5/2020	19.2	19190068	7.9	15	85	12.6	16	85				15.9	14	87			
3/6/2020	21.2	21182434	24.0	15	85	24.0	25	85				OFFLINE					
3/7/2020	21.0	20996399	24.0	15	85	24.0	26	85									
3/8/2020	20.3	20266486	23.0	14	85	23.0	24	85									
3/9/2020	20.0	19984506	21.0	14	85	24.0	25	85									
3/10/2020	21.0	21007317	24.0	14	85	24.0	25	85									
3/11/2020	21.8	21792416	18.7	20	85	24.0	27	85									
3/12/2020	21.5	21540466	24.0	20	85	24.0	25	85									
3/13/2020	21.0	20970365	24.0	18	85	24.0	25	85									
3/14/2020	20.9	20901463	24.0	15	85	24.0	24	85									
3/15/2020	21.0	21001989	24	14	85	23.5	23	85									
3/16/2020	22.7	22749276	18.2	14	85	21	19	85							12.6	14	75
3/17/2020	21.3	21327467	OFFLINE			24	18	85							24	25	75
3/18/2020	19.4	19437582	OFFLINE			OFFLINE									24	23	75
3/19/2020	21.0	21007060	11.1	19	85										24	25	75
3/20/2020	19.1	19052263	18.5	14	85				24	25	75	OFFLINE					
3/21/2020	18.3	18256769	OFFLINE						24	22	75	15.7	16	87			
3/22/2020	20.0	20021240	OFFLINE						24.0	22	75	21.2	21	87			
3/23/2020	21.0	20995837	OFFLINE						24.0	22	75	24	24	87			
3/24/2020	19.5	19501672	12.5	19	85				OFFLINE			8.7	19	75	24	25	87
3/25/2020	19.6	19636053	9.5	17	85				OFFLINE			24	23	87			
3/26/2020	18.3	18330440	OFFLINE						17.2	19	75	24	22	87			
3/27/2020	18.1	18119014	OFFLINE						24.0	25	75	15.7	15	87			
3/28/2020	21.0	20966564	OFFLINE			24.0	26	75	24	23	87						
3/29/2020	16.3	16269150	OFFLINE			24.0	24	75	10.8	10	87						
3/30/2020	18.8	18800189	2.5	20	85	OFFLINE			14.9	15	75	24.0	23	87			
3/31/2020	21.8	21784646	12.5	21	85	15.7	17	85	OFFLINE			21.4	19	87			

## O.B. CURTIS WTP FILTER TURBIDITY COMPLIANCE REPORT

FILTERS (NTU)							
Date	Hour	#1	#2	#3	#4	#5	#6
03/01/20	12:00 AM	0.2179	0.0747	0.2919	0.2234	OFF	0.1039
03/01/20	4:00 AM	0.0939	0.0976	0.1890	0.3073	OFF	0.1284
03/01/20	8:00 AM	0.1095	0.0989	0.0604	0.0829	OFF	0.1241
03/01/20	12:00 PM	0.1260	0.1255	0.0627	0.0818	OFF	0.1385
03/01/20	4:00 PM	0.1573	0.1520	0.0580	0.0808	OFF	0.1077
03/01/20	8:00 PM	0.1576	0.0684	0.0562	0.0785	OFF	0.1143
	AVG	0.1437	0.1422	0.1197	0.1424	OFF	0.1195
03/02/20	12:00 AM	0.1469	0.0628	0.0540	0.0775	OFF	0.1160
03/02/20	4:00 AM	0.1590	0.0617	0.0538	0.0776	OFF	0.1280
03/02/20	8:00 AM	0.1755	0.0602	0.0533	0.0769	OFF	0.0800
03/02/20	12:00 PM	0.2081	0.0577	0.0523	0.0741	OFF	0.0775
03/02/20	4:00 PM	0.2480	0.0571	0.0554	0.0733	OFF	0.0757
03/02/20	8:00 PM	0.2458	0.0570	0.0533	0.0733	OFF	0.0762
	AVG	0.1972	0.0594	0.0537	0.0755	OFF	0.1299
03/03/20	12:00 AM	0.0928	0.0571	0.0543	0.0733	OFF	0.0742
03/03/20	4:00 AM	0.0776	0.0573	0.0553	0.0736	OFF	0.0797
03/03/20	8:00 AM	0.0734	0.0566	0.0546	0.0731	OFF	0.0769
03/03/20	12:00 PM	0.0710	0.0582	0.0567	0.0749	OFF	0.0808
03/03/20	4:00 PM	0.0709	0.0580	0.0571	0.0744	OFF	0.0818
03/03/20	8:00 PM	0.0708	0.0568	0.0548	0.0740	OFF	0.0765
	AVG	0.0761	0.0573	0.0555	0.0739	OFF	0.0783
03/04/20	12:00 AM	0.0731	0.0560	0.0538	0.0726	OFF	0.0737
03/04/20	4:00 AM	0.0747	0.0563	0.0536	0.0728	OFF	0.0763
03/04/20	8:00 AM	0.0809	0.0560	0.0509	0.0729	OFF	0.0765
03/04/20	12:00 PM	0.1064	0.0567	0.0511	0.0733	OFF	0.0785
03/04/20	4:00 PM	0.1200	0.0565	0.0503	0.0728	OFF	0.0767
03/04/20	8:00 PM	0.1405	0.0570	0.0504	0.0731	OFF	0.0779
	AVG	0.0993	0.0564	0.0517	0.0729	OFF	0.0766
03/05/20	12:00 AM	0.1687	0.0586	0.0508	0.0736	OFF	0.0797
03/05/20	4:00 AM	0.1633	0.0581	0.0498	0.0729	OFF	0.0773
03/05/20	8:00 AM	0.1584	0.0584	0.0492	0.0722	OFF	0.0745
03/05/20	12:00 PM	0.1932	0.0603	0.1389	0.0735	OFF	0.0797
03/05/20	4:00 PM	0.1747	0.0652	0.0661	0.0752	OFF	0.0811
03/05/20	8:00 PM	0.0755	0.0626	0.0519	0.0733	OFF	0.0757
	AVG	0.1556	0.0605	0.0678	0.0734	OFF	0.0780
03/06/20	12:00 AM	0.0731	0.0631	0.0501	0.0724	OFF	0.0756
03/06/20	4:00 AM	0.0747	0.0658	0.0495	0.0741	OFF	0.0781
03/06/20	8:00 AM	0.0786	0.0680	0.0491	0.0720	OFF	0.0768
03/06/20	12:00 PM	0.0855	0.0740	0.0492	0.0866	OFF	0.0794
03/06/20	4:00 PM	0.0927	0.0737	0.0499	0.0753	OFF	0.0764
03/06/20	8:00 PM	0.0949	0.0797	0.0503	0.0744	OFF	0.0778
	AVG	0.0833	0.0707	0.0497	0.0758	OFF	0.0774
03/07/20	12:00 AM	0.0921	0.0863	0.0507	0.0751	OFF	0.0770
03/07/20	4:00 AM	0.1010	0.0930	0.0518	0.0761	OFF	0.0765
03/07/20	8:00 AM	0.1250	0.0985	0.0523	0.0767	OFF	0.0791
03/07/20	12:00 PM	0.1210	0.0976	0.0514	0.0760	OFF	0.0783
03/07/20	4:00 PM	0.1330	0.0973	0.0510	0.0755	OFF	0.0779
03/07/20	8:00 PM	0.1100	0.1100	0.0500	0.0800	OFF	0.0600
	AVG	0.0965	0.0945	0.0515	0.0759	OFF	0.0777
03/08/20	12:00 AM	0.1178	0.0626	0.0517	0.0757	OFF	0.0798
03/08/20	4:00 AM	0.1376	0.0580	0.0520	0.0759	OFF	0.0790
03/08/20	8:00 AM	0.1489	0.0590	0.0531	0.0772	OFF	0.0805
03/08/20	12:00 PM	0.1606	0.0587	0.0531	0.0775	OFF	0.0825
03/08/20	4:00 PM	0.1745	0.0589	0.0536	0.0779	OFF	0.0812
03/08/20	8:00 PM	0.2646	0.0584	0.0540	0.0783	OFF	0.1208
	AVG	0.1673	0.0593	0.0529	0.0771	OFF	0.0873

## O.B. CURTIS WTP FILTER TURBIDITY COMPLIANCE REPORT

FILTERS (NTU)							
Date	Hour	#1	#2	#3	#4	#5	#6
03/09/20	12:00 AM	0.2013	0.0583	0.0533	0.0778	OFF	0.0789
03/09/20	4:00 AM	0.2377	0.0579	0.0528	0.0771	OFF	0.0799
03/09/20	8:00 AM	0.2711	0.0575	0.0522	0.0767	OFF	0.0814
03/09/20	12:00 PM	0.2350	0.0570	0.0524	0.0765	OFF	0.0806
03/09/20	4:00 PM	0.0769	0.0567	0.0517	0.0758	OFF	0.0808
03/09/20	8:00 PM	0.0738	0.0571	0.0933	0.0763	OFF	0.0819
	AVG	0.1827	0.0574	0.0593	0.0767	OFF	0.0806
03/10/20	12:00 AM	0.0802	0.0600	0.0590	0.0790	OFF	0.0878
03/10/20	4:00 AM	0.0791	0.0594	0.0562	0.0786	OFF	0.0872
03/10/20	8:00 AM	0.0779	0.0594	0.0552	0.0786	OFF	0.0853
03/10/20	12:00 PM	0.0810	0.0588	0.0548	0.0784	OFF	0.0848
03/10/20	4:00 PM	0.0848	0.0604	0.0569	0.1187	OFF	0.0874
03/10/20	8:00 PM	0.0861	0.0598	0.0558	0.0890	OFF	0.0881
	AVG	0.0815	0.0596	0.0563	0.0871	OFF	0.0868
03/11/20	12:00 AM	0.0924	0.0593	0.0550	0.0804	OFF	0.0866
03/11/20	4:00 AM	0.1091	0.0595	0.0554	0.0816	OFF	0.0876
03/11/20	8:00 AM	0.1476	0.0591	0.0551	0.0831	OFF	0.0890
03/11/20	12:00 PM	0.1833	0.0620	0.0634	0.0895	OFF	0.0957
03/11/20	4:00 PM	0.1898	0.0622	0.0628	0.0908	OFF	0.0954
03/11/20	8:00 PM	0.2475	0.0632	0.0659	0.0940	OFF	0.1011
	AVG	0.1616	0.0609	0.0596	0.0866	OFF	0.0926
03/12/20	12:00 AM	0.1224	0.0641	0.0632	0.0944	OFF	0.1007
03/12/20	4:00 AM	0.0953	0.0627	0.0592	0.0891	OFF	0.0945
03/12/20	8:00 AM	0.0993	0.0614	0.0579	0.0861	OFF	0.0937
03/12/20	12:00 PM	0.0899	0.0719	0.0600	0.0850	OFF	0.0917
03/12/20	4:00 PM	0.1065	0.0648	0.0647	0.0851	OFF	0.1183
03/12/20	8:00 PM	0.1121	0.0625	0.0617	0.0836	OFF	0.0998
	AVG	0.1042	0.0646	0.0611	0.0872	OFF	0.0998
03/13/20	12:00 AM	0.1258	0.0616	0.0588	0.0828	OFF	0.0869
03/13/20	4:00 AM	0.1441	0.0617	0.0577	0.0828	OFF	0.0871
03/13/20	8:00 AM	0.1197	0.0608	0.0613	0.0822	OFF	0.0855
03/13/20	12:00 PM	0.1642	0.0614	0.0574	0.0919	OFF	0.0861
03/13/20	4:00 PM	0.1192	0.0609	0.0571	0.0963	OFF	0.0883
03/13/20	8:00 PM	0.1638	0.0612	0.0570	0.0818	OFF	0.0878
	AVG	0.1395	0.0613	0.0582	0.0863	OFF	0.0870
03/14/20	12:00 AM	0.1217	0.0608	0.0569	0.0815	OFF	0.0849
03/14/20	4:00 AM	0.0758	0.0602	0.0565	0.0809	OFF	0.0859
03/14/20	8:00 AM	0.0742	0.0597	0.0560	0.0806	OFF	0.0865
03/14/20	12:00 PM	0.0748	0.0609	0.0572	0.0816	OFF	0.0878
03/14/20	4:00 PM	0.0773	0.0615	0.0585	0.0832	OFF	0.0905
03/14/20	8:00 PM	0.0763	0.0598	0.0577	0.0819	OFF	0.0995
	AVG	0.0833	0.0605	0.0571	0.0816	OFF	0.0892
03/15/20	4:00 AM	0.0786	0.0592	0.0566	0.0813	OFF	0.0833
03/15/20	8:00 AM	0.1241	0.0587	0.0602	0.0814	OFF	0.0841
03/15/20	12:00 PM	0.0879	0.0587	0.1408	0.0822	OFF	0.0859
03/15/20	4:00 PM	0.0829	0.0626	0.0626	0.0865	OFF	0.0928
03/15/20	8:00 PM	0.0818	0.0628	0.0641	0.0902	OFF	0.0997
	AVG	0.0911	0.0604	0.0768	0.0843	OFF	0.0892
03/16/20	12:00 AM	0.0805	0.0602	0.0635	0.0893	OFF	0.0959
03/16/20	4:00 AM	0.0827	0.0615	0.0658	0.0916	OFF	0.0996
03/16/20	8:00 AM	0.0803	0.0599	0.0638	0.0894	OFF	0.0955
03/16/20	12:00 PM	0.0790	0.0583	0.0633	0.0880	OFF	0.0973
03/16/20	4:00 PM	0.1734	0.1014	0.0965	0.1226	OFF	0.1479
03/16/20	8:00 PM	0.2217	0.0956	0.1778	0.2100	OFF	0.2384
	AVG	0.1196	0.0728	0.0885	0.1151	OFF	0.1291



## O.B. CURTIS WTP FILTER TURBIDITY COMPLIANCE REPORT

FILTERS (NTU)							
Date	Hour	#1	#2	#3	#4	#5	#6
03/17/20	12:00 AM	0.1063	0.0731	0.0996	0.0954	OFF	0.1545
03/17/20	4:00 AM	0.0771	0.0621	0.0640	0.0692	OFF	0.0975
03/17/20	8:00 AM	0.0721	0.0619	0.0638	0.0608	OFF	0.0962
03/17/20	12:00 PM	0.0671	0.0617	0.0638	0.0545	OFF	0.1001
03/17/20	4:00 PM	0.0683	0.0626	0.0657	0.0585	OFF	0.0981
03/17/20	8:00 PM	0.0789	0.0618	0.0656	0.0585	OFF	0.0970
	AVG	0.0783	0.0639	0.0704	0.0662	OFF	0.1072
03/18/20	12:00 AM	0.0976	0.0708	0.0622	0.0546	OFF	0.0939
03/18/20	4:00 AM	0.1490	0.1092	0.0640	0.1782	OFF	0.0943
03/18/20	8:00 AM	0.1055	0.0649	0.0644	0.0572	OFF	0.1138
03/18/20	12:00 PM	0.1594	0.0644	0.0821	0.0575	OFF	0.0949
03/18/20	4:00 PM	0.0921	0.0630	0.0625	0.0566	OFF	0.0933
03/18/20	8:00 PM	0.0496	0.0611	0.0575	0.0529	OFF	0.0889
	AVG	0.1089	0.0722	0.0655	0.0762	OFF	0.0965
03/19/20	12:00 AM	0.0411	0.0575	0.0532	0.0481	OFF	0.0852
03/19/20	4:00 AM	0.0404	0.0567	0.0527	0.0476	OFF	0.0841
03/19/20	8:00 AM	0.0411	0.0568	0.0530	0.0474	OFF	0.0854
03/19/20	12:00 PM	0.0670	0.0880	0.0771	0.1232	OFF	0.1598
03/19/20	4:00 PM	0.0382	0.0654	0.0573	0.0639	OFF	0.0953
03/19/20	8:00 PM	0.0358	0.0629	0.0540	0.0563	OFF	0.0873
	AVG	0.0439	0.0645	0.0579	0.0644	OFF	0.0995
03/20/20	12:00 AM	0.0395	0.0638	0.0547	0.0503	OFF	0.0861
03/20/20	4:00 AM	0.0486	0.0656	0.0557	0.0486	OFF	0.0902
03/20/20	8:00 AM	0.0549	0.0649	0.0567	0.0494	OFF	0.0889
03/20/20	12:00 PM	0.0768	0.1778	0.0549	0.0479	OFF	0.0823
03/20/20	4:00 PM	0.0640	0.0593	0.0543	0.0517	OFF	0.0796
03/20/20	8:00 PM	0.0943	0.0560	0.0538	0.0400	OFF	0.0798
	AVG	0.0630	0.0812	0.0550	0.0480	OFF	0.0845
03/21/20	12:00 AM	0.1196	0.0556	0.0542	0.0402	OFF	0.0828
03/21/20	4:00 AM	0.1729	0.0563	0.0865	0.0409	OFF	0.0875
03/21/20	8:00 AM	0.2408	0.0572	0.0541	0.0411	OFF	0.0934
03/21/20	12:00 PM	0.2209	0.0572	0.0525	0.0408	OFF	0.0940
03/21/20	4:00 PM	0.1450	0.0910	0.0850	0.0810	OFF	0.0940
03/21/20	8:00 PM	BW	0.1020	0.0890	0.0870	OFF	0.0910
	AVG	0.1798	0.0699	0.0702	0.0552	OFF	0.0905
03/22/20	12:00 AM	0.0316	0.0565	0.0518	0.0402	OFF	0.0890
03/22/20	4:00 AM	0.0326	0.0562	0.0514	0.0396	OFF	0.0883
03/22/20	8:00 AM	0.0459	0.0560	0.0514	0.0394	OFF	0.0866
03/22/20	12:00 PM	0.0805	0.0569	0.0509	0.0389	OFF	0.0887
03/22/20	4:00 PM	0.1497	0.0586	0.0510	0.0387	OFF	0.0888
03/22/20	8:00 PM	0.1724	0.0590	0.0524	0.0398	OFF	0.0803
	AVG	0.0854	0.0572	0.0515	0.0394	OFF	0.0870
03/23/20	12:00 AM	0.2358	0.0574	0.0520	0.0397	OFF	0.0990
03/23/20	4:00 AM	0.1179	0.0659	0.0610	0.0431	OFF	0.1076
03/23/20	8:00 AM	0.0389	0.0585	0.0524	0.0398	OFF	0.0983
03/23/20	12:00 PM	0.1040	0.0563	0.0506	0.0400	OFF	0.1185
03/23/20	4:00 PM	0.2563	0.0560	0.0643	0.1082	OFF	0.1034
03/23/20	8:00 PM	OFF	0.0542	0.1325	0.1015	OFF	0.1004
	AVG	0.1506	0.0580	0.0688	0.0621	OFF	0.1045

## O.B. CURTIS WTP FILTER TURBIDITY COMPLIANCE REPORT

FILTERS (NTU)							
Date	Hour	#1	#2	#3	#4	#5	#6
03/24/20	12:00 AM	0.0663	0.0553	0.0550	0.0428	OFF	0.0794
03/24/20	4:00 AM	0.0354	0.0543	0.0529	0.0413	OFF	0.0796
03/24/20	8:00 AM	0.0428	0.0552	0.0519	0.0405	OFF	0.0851
03/24/20	12:00 PM	0.0590	0.0607	0.0520	0.0406	OFF	0.0872
03/24/20	4:00 PM	0.0907	0.0705	0.0518	0.0404	OFF	0.0882
03/24/20	8:00 PM	0.0681	0.0695	0.0515	0.0402	OFF	0.0784
	AVG	0.0604	0.0609	0.0525	0.0410	OFF	0.0830
03/25/20	12:00 AM	0.0760	0.1316	0.0518	0.0406	OFF	0.0720
03/25/20	4:00 AM	0.0623	0.0558	0.0523	0.0410	OFF	0.0749
03/25/20	8:00 AM	0.0770	0.0547	0.0528	0.0414	OFF	0.0751
03/25/20	12:00 PM	0.0999	0.0555	0.0536	0.0420	OFF	0.0744
03/25/20	4:00 PM	0.0869	0.0569	0.0551	0.0431	OFF	0.0742
03/25/20	8:00 PM	0.0869	0.0575	0.0565	0.0442	OFF	0.0734
	AVG	0.0815	0.0687	0.0537	0.0421	OFF	0.0740
03/26/20	12:00 AM	0.1012	0.0566	0.0552	0.0434	OFF	0.0640
03/26/20	4:00 AM	0.1142	0.0564	0.0543	0.0425	OFF	0.0677
03/26/20	8:00 AM	0.1258	0.0571	0.0551	0.0432	OFF	0.0685
03/26/20	12:00 PM	0.1375	0.0582	0.0564	0.0446	OFF	0.0670
03/26/20	4:00 PM	0.1146	0.0601	0.0580	0.0465	OFF	0.0714
03/26/20	8:00 PM	0.0404	0.0607	0.0588	0.0472	OFF	0.0741
	AVG	0.1056	0.0582	0.0563	0.0446	OFF	0.0688
03/27/20	12:00 AM	0.0371	0.0591	0.0578	0.0465	OFF	0.0884
03/27/20	4:00 AM	0.0327	0.0569	0.0559	0.0444	OFF	0.0713
03/27/20	8:00 AM	0.0313	0.0559	0.0551	0.0834	OFF	0.0681
03/27/20	12:00 PM	0.0291	0.0552	0.0839	0.0440	OFF	0.0693
03/27/20	4:00 PM	0.0297	0.0559	0.0573	0.0446	OFF	0.0726
03/27/20	8:00 PM	0.0299	0.0881	0.0573	0.0449	OFF	0.0738
	AVG	0.0316	0.0618	0.0612	0.0513	OFF	0.0739
03/28/20	12:00 AM	0.0311	0.0573	0.0575	0.0453	OFF	0.0764
03/28/20	4:00 AM	0.0312	0.0569	0.0578	0.0451	OFF	0.0765
03/28/20	8:00 AM	0.0323	0.0573	0.0586	0.0457	OFF	0.0780
03/28/20	12:00 PM	0.0336	0.0591	0.0602	0.0470	OFF	0.0824
03/28/20	4:00 PM	0.0349	0.0601	0.0612	0.0475	OFF	0.0782
03/28/20	8:00 PM	0.1140	0.1200	0.1040	0.1180	OFF	0.1270
	AVG	0.0462	0.0684	0.0665	0.0581	OFF	0.0864
03/29/20	12:00 AM	0.05	0.06	0.06	0.05	OFF	0.09
03/29/20	4:00 AM	0.05	0.06	0.06	0.05	OFF	0.09
03/29/20	8:00 AM	0.06	0.07	0.06	0.05	OFF	0.09
03/29/20	12:00 PM	0.06	0.07	0.06	0.05	OFF	0.09
03/29/20	4:00 PM	0.07	0.07	0.07	0.05	OFF	0.10
03/29/20	8:00 PM	0.06	0.07	0.07	0.05	OFF	0.09
	AVG	0.06	0.07	0.06	0.05	OFF	0.09
03/30/20	12:00 AM	0.08	0.07	0.07	0.05	OFF	0.09
03/30/20	4:00 AM	0.09	0.07	0.07	0.05	OFF	0.10
03/30/20	8:00 AM	0.12	0.07	0.07	0.05	OFF	0.10
03/30/20	12:00 PM	0.06	0.07	0.07	0.06	OFF	0.11
03/30/20	4:00 PM	0.04	0.07	0.08	0.06	OFF	0.12
03/30/20	8:00 PM	0.03	0.07	0.08	0.06	OFF	0.09
	AVG	0.07	0.07	0.07	0.06	OFF	0.10
03/31/20	12:00 AM	0.04	0.07	0.08	0.06	OFF	0.09
03/31/20	4:00 AM	0.04	0.08	0.12	0.06	OFF	0.09
03/31/20	8:00 AM	0.06	0.07	0.15	0.08	OFF	0.11
03/31/20	12:00 PM	0.05	0.08	0.08	0.06	OFF	0.10
03/31/20	4:00 PM	0.04	0.08	0.07	0.07	OFF	0.11
03/31/20	8:00 PM	0.04	0.08	0.07	0.06	OFF	0.11
	AVG	0.05	0.08	0.10	0.06	OFF	0.10

## O.B. CURTIS MEMBRANE TRAIN TURBIDITY REPORT

		TRAINS (NTU)					
Date	Hour	#1	#2	#3	#4	#5	#6
3/1/2020	12:00 AM	OFF	0.2450	OFF	0.0183	0.0377	0.0249
	04:00 AM	OFF	0.2310	OFF	0.0217	0.0375	0.0274
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0183	0.0333	0.0248
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0158	0.0375	0.0248
	04:00 PM	OFF	0.2300	OFF	0.0184	0.0378	0.0251
	08:00 PM	OFF	0.2180	OFF	0.0157	0.0403	0.0246
	AVG	OFF	0.2310	OFF	0.0181	0.0373	0.0253
3/2/2020	12:00 AM	OFF	0.1940	OFF	0.0236	0.0358	0.0250
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0196	0.0386	0.0272
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0183	0.0349	0.0257
	12:00 PM	OFF	0.0870	OFF	0.0156	0.0334	0.0247
	04:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0166	0.0323	0.0248
	08:00 PM	OFF	0.1810	OFF	0.0181	0.0294	0.0248
	AVG	OFF	0.1540	OFF	0.0187	0.0340	0.0254
3/3/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0173	0.0317	0.0250
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0159	0.0306	0.0265
	08:00 AM	OFF	0.1320	OFF	0.0224	0.0270	0.0251
	12:00 PM	OFF	0.1170	OFF	0.0158	0.0253	0.0250
	04:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0164	0.0264	0.0252
	08:00 PM	0.1780	OFF	OFF	0.0157	0.0260	0.0248
	AVG	0.1780	0.1245	OFF	0.0173	0.0279	0.0253
3/4/2020	12:00 AM	0.1660	OFF	OFF	0.0188	0.0268	0.0248
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0173	0.0263	0.0271
	08:00 AM	0.1040	OFF	OFF	0.0157	0.0266	0.0245
	12:00 PM	0.0580	OFF	OFF	0.0161	0.0285	0.0248
	04:00 PM	0.1880	OFF	OFF	0.0160	0.0275	0.0245
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0156	0.0301	0.0245
	AVG	0.1290	OFF	OFF	0.0166	0.0276	0.0250
3/5/2020	12:00 AM	0.1970	OFF	OFF	0.0167	0.0284	0.0246
	04:00 AM	0.1690	OFF	OFF	0.0156	0.0316	0.0270
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0161	0.0297	0.0247
	12:00 PM	0.1450	OFF	OFF	0.0163	0.0289	0.0644
	04:00 PM	0.0990	0.1820	OFF	0.0161	0.0273	0.1000
	08:00 PM	OFF	0.1700	OFF	0.0154	0.0279	OFF
	AVG	0.1525	0.1760	OFF	0.0160	0.0290	0.0481
3/6/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0204	0.0300	0.0780
	04:00 AM	OFF	0.2710	OFF	0.0155	0.0287	0.0372
	08:00 AM	0.1420	OFF	OFF	0.0159	0.0282	0.0299
	12:00 PM	0.1120	OFF	OFF	0.0192	0.0261	0.0247
	04:00 PM	0.0790	0.2640	OFF	0.0202	0.0253	0.0275
	08:00 PM	0.1050	OFF	OFF	0.0205	0.0270	0.0253
	AVG	0.1095	0.2675	OFF	0.0186	0.0276	0.0372
3/7/2020	12:00 AM	0.1010	OFF	OFF	0.0209	0.0295	0.0530
	04:00 AM	0.1021	OFF	OFF	0.0217	0.0315	0.0757
	08:00 AM	OFF	0.1270	OFF	0.0224	0.0315	0.0256
	12:00 PM	OFF	0.1160	OFF	0.0232	0.0307	0.0551
	04:00 PM	0.1320	0.1180	OFF	0.0242	0.0308	0.0245
	08:00 PM	0.2834	0.1809	OFF	0.0253	0.0330	0.0248
	AVG	0.1546	0.1355	OFF	0.0229	0.0312	0.0434
3/8/2020	12:00 AM	0.1470	0.1354	OFF	OFF	0.0352	0.0251
	04:00 AM	0.1610	0.1133	OFF	OFF	0.0369	0.0286
	08:00 AM	0.1230	0.1075	OFF	OFF	0.0371	0.0248
	12:00 PM	0.1210	0.1075	OFF	OFF	0.0365	0.0242
	04:00 PM	0.1190	0.1071	OFF	OFF	0.0373	0.0269
	08:00 PM	0.1190	0.1063	OFF	OFF	0.0399	0.0247
	AVG	0.1317	0.1121	OFF	OFF	0.0372	0.0258

## O.B. CURTIS MEMBRANE TRAIN TURBIDITY REPORT

		TRAINS (NTU)					
Date	Hour	#1	#2	#3	#4	#5	#6
3/9/2020	12:00 AM	0.1190	0.1063	OFF	OFF	0.0424	0.0249
	04:00 AM	0.1110	0.1064	OFF	OFF	0.0448	0.0258
	08:00 AM	OFF	0.1059	OFF	OFF	0.0455	0.0248
	12:00 PM	0.1240	0.1057	OFF	OFF	0.0470	0.0241
	04:00 PM	0.1210	0.1056	OFF	OFF	0.0478	0.0257
	08:00 PM	OFF	0.1052	OFF	0.0243	OFF	0.0329
	AVG	0.1188	0.1058	OFF	0.0243	0.0455	0.0265
3/10/2020	12:00 AM	OFF	0.1049	OFF	OFF	0.0520	0.0262
	04:00 AM	OFF	0.1045	OFF	0.0178	0.0541	0.0280
	08:00 AM	0.2200	0.1045	OFF	0.0170	0.0550	0.0254
	12:00 PM	0.1270	0.1045	OFF	0.0379	0.0561	0.0253
	04:00 PM	0.1340	0.1044	OFF	OFF	0.0571	0.0272
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	AVG	0.1603	0.1045	OFF	0.0230	0.0549	0.0264
3/11/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	04:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	08:00 PM	OFF	0.1003	OFF	0.0241	0.0809	0.0429
	AVG	OFF	0.1003	OFF	0.0241	0.0809	0.0429
3/12/2020	12:00 AM	0.2120	0.1001	OFF	0.0232	0.0595	0.0461
	04:00 AM	0.1940	0.0986	OFF	0.0230	0.0612	0.0487
	08:00 AM	0.2834	0.0986	OFF	0.0216	0.0619	0.0514
	12:00 PM	0.0960	0.0984	OFF	0.0285	0.0627	0.0546
	04:00 PM	0.0186	0.0983	OFF	0.0310	0.0633	0.0640
	08:00 PM	0.0194	0.0986	OFF	0.0318	0.0645	0.0364
	AVG	0.0809	0.0988	OFF	0.0264	0.0622	0.0501
3/13/2020	12:00 AM	0.0261	0.0988	OFF	0.0346	0.0663	0.0366
	04:00 AM	0.0407	0.0987	OFF	0.0380	0.0676	0.0472
	08:00 AM	0.0450	0.0987	OFF	0.0424	0.0682	0.0359
	12:00 PM	0.0244	0.0987	OFF	0.0462	0.0696	0.0353
	04:00 PM	0.0255	0.0987	0.2058	0.0299	0.0713	0.0401
	08:00 PM	0.0248	0.0987	0.3075	0.0230	0.0727	0.0459
	AVG	0.0311	0.0987	0.2567	0.0356	0.0693	0.0401
3/14/2020	12:00 AM	0.0384	0.0993	OFF	0.0252	0.0734	0.0540
	04:00 AM	0.0665	0.0989	0.1626	0.0232	0.0744	0.0585
	08:00 AM	0.0511	0.1042	0.1407	0.0238	0.0742	0.0619
	12:00 PM	0.0442	0.1027	0.0840	0.0224	0.0749	0.0593
	04:00 PM	0.0485	0.1026	0.0760	0.0213	0.0755	0.0665
	08:00 PM	0.0477	0.1059	0.1030	0.0222	0.0766	0.0744
	AVG	0.0494	0.1023	0.1133	0.0230	0.0748	0.0625
3/15/2020	12:00 AM	0.0881	0.1101	0.1553	0.0223	OFF	0.0821
	04:00 AM	0.0446	0.1088	0.1276	0.0277	OFF	0.0891
	08:00 AM	0.0420	0.1085	0.1293	0.0239	OFF	0.0960
	12:00 PM	0.0400	0.1084	0.0986	0.0215	OFF	0.1022
	04:00 PM	0.0751	0.1079	0.1181	0.0266	OFF	0.1077
	08:00 PM	0.0279	0.1095	0.0753	0.0212	OFF	0.1127
	AVG	0.0531	0.1089	0.1174	0.0239	OFF	0.0984
3/16/2020	12:00 AM	0.0591	0.1122	0.1376	0.0224	OFF	0.1176
	04:00 AM	0.0319	0.1132	0.0817	0.0258	OFF	0.1222
	08:00 AM	0.0293	0.1128	0.0796	0.0213	OFF	0.1277
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	04:00 PM	0.0377	0.1133	0.0708	0.0239	OFF	0.0703
	08:00 PM	0.0287	0.1136	0.0603	0.0206	OFF	0.0378
	AVG	0.0358	0.1131	0.0835	0.0233	OFF	0.1102

## O.B. CURTIS MEMBRANE TRAIN TURBIDITY REPORT

		TRAINS (NTU)					
Date	Hour	#1	#2	#3	#4	#5	#6
3/17/2020	12:00 AM	0.0294	0.1142	0.0714	0.0237	OFF	0.0351
	04:00 AM	0.0459	0.1165	0.0677	0.0208	OFF	0.0532
	08:00 AM	0.0308	0.1161	0.0720	0.0208	OFF	0.0313
	12:00 PM	0.0326	0.1158	0.0633	0.0205	OFF	0.0621
	04:00 PM	0.0196	0.1161	0.0568	0.0202	OFF	0.0309
	08:00 PM	0.0213	0.1172	0.0394	0.0193	OFF	0.0993
	AVG	0.0300	0.1160	0.0618	0.0209	OFF	0.0521
3/18/2020	12:00 AM	0.0234	0.1182	0.0443	0.0233	OFF	0.2134
	04:00 AM	0.0276	0.1189	0.0445	0.0204	OFF	0.1581
	08:00 AM	0.0287	0.1193	0.0405	0.0198	OFF	0.0542
	12:00 PM	0.0253	0.1193	0.0451	0.0210	OFF	0.0317
	04:00 PM	0.0250	0.1211	0.0495	0.0199	OFF	0.1274
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	AVG	0.0257	0.1197	0.0453	0.0210	OFF	0.1361
3/19/2020	12:00 AM	0.0247	0.1208	0.0479	0.0218	OFF	0.1307
	04:00 AM	0.0248	0.1211	0.0462	0.0216	OFF	0.1298
	08:00 AM	0.0272	0.1221	0.0401	0.0263	OFF	OFF
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	04:00 PM	0.0386	0.1213	0.0571	0.0224	OFF	0.0367
	08:00 PM	0.0292	0.1208	0.0494	0.0214	OFF	0.0342
	AVG	0.0311	0.1213	0.0508	0.0234	OFF	0.1304
3/20/2020	12:00 AM	0.0243	0.1202	0.0680	0.0230	OFF	0.0786
	04:00 AM	0.0309	0.1198	0.0764	0.0219	OFF	0.0536
	08:00 AM	0.0292	0.1195	0.0620	0.0214	OFF	0.1225
	12:00 PM	0.0560	0.1192	0.0545	0.0213	OFF	0.1201
	04:00 PM	0.0311	0.1196	0.0480	0.0203	OFF	0.1203
	08:00 PM	0.0244	0.1196	0.0557	0.0224	OFF	0.1252
	AVG	0.0327	0.1197	0.0608	0.0217	OFF	0.1035
3/21/2020	12:00 AM	0.0249	0.1195	0.0727	0.0230	OFF	0.0789
	04:00 AM	0.0269	0.1202	0.0692	0.0216	OFF	0.0533
	08:00 AM	0.0282	0.1203	0.0532	0.0204	OFF	0.0572
	12:00 PM	0.0864	0.1204	0.0859	0.0211	OFF	0.0871
	04:00 PM	0.0286	0.1203	0.1059	0.0207	OFF	0.0360
	08:00 PM	0.0225	0.1201	0.0677	0.0214	OFF	0.0362
	AVG	0.0364	0.1201	0.0758	0.0213	OFF	0.0580
3/22/2020	12:00 AM	0.0245	0.1198	0.0729	0.0211	OFF	0.0783
	04:00 AM	0.0236	0.1197	0.0442	0.0273	OFF	0.0580
	08:00 AM	0.0335	0.1196	0.0443	0.0212	OFF	0.0548
	12:00 PM	0.0252	0.1198	0.0526	0.0211	OFF	0.1013
	04:00 PM	0.0289	0.1178	0.0492	0.0215	OFF	0.1226
	08:00 PM	0.0229	0.1171	0.0542	0.0205	OFF	0.1108
	AVG	0.0264	0.1190	0.0529	0.0221	OFF	0.0878
3/23/2020	12:00 AM	0.0278	0.1168	0.0562	0.0239	OFF	0.1045
	04:00 AM	0.0328	0.1166	0.0579	0.0320	OFF	0.0822
	08:00 AM	0.0288	0.1163	0.0604	0.0303	OFF	0.0735
	12:00 PM	0.0275	0.1162	0.0808	0.0211	OFF	0.0759
	04:00 PM	0.0240	0.1162	0.0753	0.0223	OFF	0.0648
	08:00 PM	0.0263	0.1163	0.0721	0.0208	OFF	0.0712
	AVG	0.0279	0.1164	0.0672	0.0251	OFF	0.0787
3/24/2020	12:00 AM	0.0258	0.1163	0.0607	0.0251	OFF	0.0716
	04:00 AM	0.0267	0.1165	0.0522	0.0210	OFF	0.0541
	08:00 AM	0.0299	0.1166	0.0648	0.0218	OFF	0.0631
	12:00 PM	0.0274	0.1166	0.0636	0.0227	OFF	0.0503
	04:00 PM	0.0286	0.1168	0.0629	0.0214	OFF	0.0434
	08:00 PM	0.0263	0.1172	0.0634	0.0227	OFF	0.0466
	AVG	0.0274	0.1167	0.0613	0.0224	OFF	0.0549
	12:00 AM	0.0262	0.1175	0.0729	0.0228	OFF	0.0455

## O.B. CURTIS MEMBRANE TRAIN TURBIDITY REPORT

		TRAINS (NTU)					
Date	Hour	#1	#2	#3	#4	#5	#6
3/25/2020	04:00 AM	0.0262	0.1179	0.0454	0.0228	OFF	0.0549
	08:00 AM	0.0280	0.1187	0.0664	0.0213	OFF	0.0586
	12:00 PM	0.0263	0.1187	0.0667	0.0216	OFF	0.0409
	04:00 PM	0.0327	0.1187	0.0664	0.0235	OFF	0.0399
	08:00 PM	0.0282	0.1191	0.0641	0.0270	OFF	0.0469
	AVG	0.0280	0.1184	0.0638	0.0232	OFF	0.0477
3/26/2020	12:00 AM	0.0277	0.1196	0.0578	0.0306	OFF	0.0391
	04:00 AM	0.0367	0.1202	0.0593	0.0359	OFF	0.0501
	08:00 AM	0.0269	0.1204	0.0505	0.0226	OFF	0.0416
	12:00 PM	0.0274	0.1204	0.0586	0.0243	OFF	0.0407
	04:00 PM	0.0267	0.1213	0.0612	0.0215	OFF	0.1117
	08:00 PM	0.0266	0.1220	0.0661	0.0230	OFF	0.0632
AVG	0.0286	0.1207	0.0590	0.0262	OFF	0.0578	
3/27/2020	12:00 AM	0.0287	0.1224	0.0560	0.0246	OFF	0.0560
	04:00 AM	0.0283	0.1227	0.0725	0.0280	OFF	0.0592
	08:00 AM	0.0281	0.1233	0.0685	0.0356	OFF	0.1099
	12:00 PM	0.0249	0.1239	0.0729	0.0245	OFF	0.0672
	04:00 PM	0.0267	0.1248	0.0695	0.0219	OFF	0.0427
	08:00 PM	0.0270	0.1253	0.0680	0.0206	OFF	0.0483
AVG	0.0273	0.1238	0.0679	0.0258	OFF	0.0639	
3/28/2020	12:00 AM	0.0329	0.1253	0.0851	0.0235	OFF	0.0528
	04:00 AM	0.0382	0.1255	0.0903	0.0214	OFF	0.0560
	08:00 AM	0.0289	0.1258	0.0558	0.0216	OFF	0.0449
	12:00 PM	0.0282	0.1264	0.0659	0.0204	OFF	0.0518
	04:00 PM	0.0271	0.1272	0.0606	0.0215	OFF	0.0510
	08:00 PM	0.0321	0.1274	0.0609	0.0218	OFF	0.0557
AVG	0.0313	0.1262	0.0698	0.0217	OFF	0.0521	
3/29/2020	12:00 AM	0.0307	0.1272	0.0663	0.0272	OFF	0.0595
	04:00 AM	0.0274	0.1272	0.0666	0.0335	OFF	0.0653
	08:00 AM	0.0286	0.1274	0.0641	0.0247	OFF	0.0672
	12:00 PM	0.0277	0.1273	0.0642	0.0272	OFF	0.0706
	04:00 PM	0.028	0.1274	0.0612	0.0213	OFF	0.0903
	08:00 PM	0.029	0.1276	0.0585	0.0237	OFF	0.0533
AVG	0.0286	0.1274	0.0635	0.0263	OFF	0.0674	
3/30/2020	12:00 AM	0.0277	0.1281	0.0636	0.0231	OFF	0.0505
	04:00 AM	0.0271	0.1285	0.0663	0.0291	OFF	0.0528
	08:00 AM	0.028	0.1289	0.0621	0.0233	OFF	0.0454
	12:00 PM	0.0267	0.1291	0.0634	0.0218	OFF	0.0454
	04:00 PM	0.0271	0.1295	0.0595	0.0228	OFF	0.0441
	08:00 PM	0.0289	0.1297	0.0592	0.0218	OFF	0.0838
AVG	0.0276	0.129	0.0624	0.0237	OFF	0.0537	
3/31/2020	12:00 AM	0.0283	0.1301	0.067	0.0246	OFF	0.0419
	04:00 AM	0.0288	0.1305	0.0488	0.0236	OFF	0.0466
	08:00 AM	0.0253	0.1045	0.0525	0.0254	OFF	0.0675
	12:00 PM	0.0166	0.1312	0.0623	0.0146	OFF	0.0147
	04:00 PM	0.0174	0.0727	0.134	0.0156	OFF	0.0143
	08:00 PM	0.0172	0.0643	0.0793	0.016	OFF	0.0149
AVG	0.0222	0.1051	0.0803	0.0201	OFF	0.0335	

**J.H. FEWELL WATER TREATMENT PLANT TURBIDITY COMPLIANCE REPORT**

		FILTERS (NTU)														
Date	Hour	#12	#14	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24	#25	#26	#27	#28
3/1/2020	12:00 AM	0.17	0.04	OFF	0.07	0.10	0.12	0.17	0.21	0.18	0.16	OFF	0.15	OFF	OFF	0.08
	04:00 AM	0.17	0.05	OFF	0.08	0.10	0.12	0.21	0.21	0.20	0.21	OFF	0.21	OFF	OFF	0.09
	08:00 AM	0.22	0.26	OFF	0.08	0.10	0.02	0.03	0.03	0.21	0.20	OFF	OFF	OFF	OFF	0.09
	12:00 PM	0.16	0.11	OFF	0.08	0.10	0.02	0.04	0.03	0.19	0.19	OFF	0.17	OFF	OFF	0.10
	04:00 PM	0.28	OFF	OFF	0.08	0.10	0.01	0.03	OFF	0.21	0.21	OFF	0.23	OFF	OFF	0.10
	08:00 PM	0.16	0.28	OFF	0.08	0.10	0.02	0.03	OFF	0.22	0.21	OFF	0.25	OFF	OFF	0.11
	AVG	0.19	0.15	OFF	0.08	0.10	0.05	0.09	0.12	0.20	0.20	OFF	0.20	OFF	OFF	0.10
3/2/2020	12:00 AM	0.16	0.30	OFF	0.08	0.11	0.09	0.23	0.21	0.22	0.19	OFF	0.24	OFF	OFF	0.11
	04:00 AM	0.16	0.09	OFF	0.09	0.10	0.09	0.23	0.22	0.27	0.21	OFF	0.28	OFF	OFF	0.11
	08:00 AM	0.27	0.07	OFF	0.09	0.10	0.01	0.05	0.03	0.23	0.19	OFF	0.25	OFF	OFF	0.11
	12:00 PM	0.19	0.08	OFF	0.07	0.09	0.01	0.04	0.03	0.21	0.18	OFF	0.22	OFF	OFF	0.11
	04:00 PM	0.14	OFF	OFF	0.06	0.09	0.01	0.03	0.03	0.19	0.11	OFF	0.16	OFF	OFF	0.10
	08:00 PM	0.14	OFF	OFF	0.06	0.09	0.07	0.14	0.16	0.24	0.06	OFF	0.07	OFF	OFF	0.10
	AVG	0.18	0.14	OFF	0.08	0.10	0.05	0.12	0.11	0.23	0.16	OFF	0.20	OFF	OFF	0.11
3/3/2020	12:00 AM	0.14	OFF	OFF	0.07	0.09	0.09	0.12	0.16	0.14	0.06	OFF	0.07	OFF	OFF	0.11
	04:00 AM	0.16	OFF	OFF	0.09	0.10	0.08	0.12	0.17	0.20	0.06	OFF	0.07	OFF	OFF	0.12
	08:00 AM	0.16	OFF	OFF	0.08	0.13	0.02	0.02	0.03	0.19	0.06	OFF	0.07	OFF	OFF	0.18
	12:00 PM	0.15	OFF	OFF	0.13	0.30	0.08	0.12	0.14	0.21	0.06	OFF	0.06	OFF	OFF	0.09
	04:00 PM	0.18	OFF	OFF	0.24	OFF	0.11	0.13	0.17	OFF	0.07	OFF	0.07	OFF	OFF	0.09
	08:00 PM	0.19	OFF	OFF	OFF	OFF	0.14	0.14	0.18	0.27	0.08	OFF	0.08	OFF	OFF	0.12
	AVG	0.16	OFF	OFF	0.10	0.16	0.09	0.11	0.14	0.20	0.07	OFF	0.07	OFF	0.07	0.12
3/4/2020	12:00 AM	0.19	OFF	OFF	0.11	0.12	0.14	0.13	0.18	0.17	0.07	OFF	0.07	OFF	0.09	0.10
	04:00 AM	0.18	OFF	OFF	0.11	0.11	0.13	0.13	0.18	0.15	0.07	OFF	0.07	OFF	0.08	0.09
	08:00 AM	0.19	OFF	OFF	OFF	0.10	0.16	0.15	0.19	0.18	0.07	OFF	0.07	OFF	0.24	0.09
	12:00 PM	0.17	OFF	OFF	OFF	0.10	0.14	0.16	0.18	0.15	0.06	OFF	0.06	OFF	0.08	0.08
	04:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.13	0.11	0.18	0.16	0.21	0.17	0.07	OFF	0.07	OFF	0.09	0.09
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.14	0.12	0.21	0.18	0.23	0.20	0.09	OFF	0.09	OFF	0.11	0.11
	AVG	0.19	OFF	OFF	0.16	0.11	0.16	0.15	0.20	0.18	0.07	OFF	0.07	OFF	0.12	0.09
3/5/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.15	0.13	0.18	0.18	0.23	0.20	0.09	OFF	0.10	OFF	0.12	0.11
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.13	0.12	0.18	0.16	0.23	0.19	0.08	OFF	0.09	OFF	0.11	0.10
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.11	0.11	0.21	0.18	0.23	0.17	0.08	OFF	0.08	OFF	0.10	0.09
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.09	0.11	0.18	0.15	0.27	0.16	0.07	OFF	0.07	OFF	0.10	0.08
	04:00 PM	0.16	OFF	OFF	0.09	0.10	0.14	0.16	0.23	0.16	0.09	OFF	0.13	OFF	0.14	0.08
	08:00 PM	0.16	OFF	OFF	0.09	0.11	0.13	OFF	0.22	0.17	0.13	OFF	0.15	OFF	0.17	0.08
	AVG	0.16	OFF	OFF	0.11	0.11	0.17	0.16	0.23	0.17	0.08	OFF	0.10	OFF	0.13	0.09
3/6/2020	12:00 AM	0.15	OFF	OFF	0.09	0.11	0.12	OFF	0.22	0.16	0.12	OFF	0.13	OFF	0.14	0.08
	04:00 AM	0.15	OFF	OFF	0.09	0.11	0.12	OFF	0.22	0.16	OFF	OFF	0.11	OFF	0.13	0.08
	08:00 AM	0.15	OFF	OFF	0.09	0.11		0.24	0.22	0.16	OFF	OFF	0.14	OFF	0.13	0.08
	12:00 PM	0.15	OFF	OFF	0.08	OFF	0.11	0.20	0.22	0.16	0.20	OFF	0.14	OFF	OFF	0.08
	04:00 PM	0.15	OFF	OFF	0.09	0.23	0.11	0.19	0.22	0.17	OFF	OFF	0.13	OFF	OFF	0.08
	08:00 PM	0.15	OFF	OFF	0.08	0.18	0.11	0.18	0.21	0.22	OFF	OFF	0.11	OFF	OFF	0.08
	AVG	0.15	OFF	OFF	0.09	0.16	0.12	0.20	0.22	0.16	0.12	OFF	0.13	OFF	0.13	0.08
3/7/2020	12:00 AM	0.14	OFF	OFF	0.08	0.13	0.10	0.17	0.21	0.19	0.08	OFF	0.10	OFF	OFF	0.08
	04:00 AM	0.14	OFF	OFF	0.08	0.13	0.10	0.16	0.21	0.18	0.08	OFF	0.11	OFF	OFF	0.07
	08:00 AM	0.15	OFF	OFF	0.08	0.14	0.10	0.17	0.22	0.19	0.08	OFF	0.14	OFF	OFF	0.07
	12:00 PM	0.15	OFF	OFF	0.08	0.14	0.10	0.16	0.22	0.18	0.08	OFF	0.14	OFF	OFF	0.07
	04:00 PM	0.14	OFF	OFF	0.07	0.13	0.09	0.15	0.21	0.17	0.07	OFF	0.12	OFF	OFF	0.11

## J.H. FEWELL WATER TREATMENT PLANT TURBIDITY COMPLIANCE REPORT

		FILTERS (NTU)														
Date	Hour	#12	#14	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24	#25	#26	#27	#28
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.07	0.11	0.09	0.14	0.21	0.16	0.07	OFF	0.10	OFF	OFF	0.12
	AVG	0.14	OFF	OFF	0.08	0.13	0.10	0.16	0.21	0.18	0.08	OFF	0.12	OFF	OFF	0.09
3/8/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0676	0.1095	0.0810	0.1306	0.1980	0.1537	0.0640	OFF	0.0941	OFF	OFF	0.1062
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0678	0.1077	0.0802	0.1296	0.2029	0.1499	0.0636	OFF	0.0928	OFF	OFF	0.1020
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0712	0.1410	0.0815	0.1320	0.2124	0.1572	0.0655	OFF	0.0952	OFF	OFF	0.1018
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0759	0.1248	0.0859	0.1432	0.2719	0.1646	0.0695	OFF	0.1185	OFF	OFF	0.1032
	04:00 PM	0.2258	OFF	OFF	0.2170	0.1309	0.0906	0.1496	0.2634	0.1706	0.0718	OFF	0.1131	OFF	OFF	0.1049
	08:00 PM	0.1921	OFF	OFF	0.1248	0.1108	0.0904	0.1406	0.2592	0.1686	0.0725	OFF	0.0783	OFF	OFF	0.1033
	AVG	0.2047	OFF	OFF	0.1143	0.1219	0.0852	0.1382	0.2401	0.1612	0.0680	OFF	0.0998	OFF	OFF	0.1035
3/9/2020	12:00 AM	0.1837	OFF	OFF	0.1159	0.1113	0.0915	0.1390	0.2818	0.1692	0.0740	OFF	0.0805	OFF	OFF	0.1044
	04:00 AM	0.1639	OFF	OFF	0.1041	0.1077	0.0879	0.1348	0.2718	0.1626	0.0709	OFF	0.0761	OFF	OFF	0.0964
	08:00 AM	0.1528	OFF	OFF	0.0898	0.1031	0.0932	0.1302	0.2761	0.1539	0.0630	OFF	0.0695	OFF	0.0889	0.0875
	12:00 PM	0.1471	OFF	OFF	0.0818	0.1022	0.1684	0.1339	OFF	0.1494	0.0605	OFF	0.0684	OFF	0.0871	0.0827
	04:00 PM	0.1319	OFF	OFF	0.0703	0.0943	0.1109	0.1218	OFF	0.1428	0.0588	OFF	0.1194	OFF	0.1376	0.0753
	08:00 PM	0.1220	OFF	OFF	0.0632	0.0878	0.0956	0.1077	OFF	0.1345	OFF	OFF	0.1449	OFF	0.1690	0.0710
	AVG	0.1504	OFF	OFF	0.0879	0.1013	0.1119	0.1278	0.2766	0.1520	0.0663	OFF	0.0951	OFF	0.1263	0.0861
3/10/2020	12:00 AM	0.1224	OFF	OFF	0.0637	0.0888	0.0931	0.1043	OFF	0.1331	OFF	OFF	0.1453	OFF	0.1696	0.0710
	04:00 AM	0.1195	0.0455	OFF	0.0599	0.0869	0.0883	0.1032	0.1975	0.1349	0.0985	OFF	0.1459	OFF	0.1707	0.0678
	08:00 AM	0.1593	0.0634	OFF	0.0724	0.0917	0.1019	0.1084	0.2031	0.1432	0.1065	OFF	0.1333	OFF	0.1565	0.0730
	12:00 PM	0.1664	0.0580	OFF	0.0785	0.0960	0.1015	0.1114	0.2016	0.1459	0.0910	OFF	0.1095	OFF	0.1320	0.0757
	04:00 PM	0.1703	0.0533	OFF	0.0804	0.0948	0.1050	0.1271	0.2059	0.1491	0.0883	OFF	0.1241	OFF	0.1335	0.0781
	08:00 PM	0.1786	OFF	OFF	0.0891	0.0977	0.1110	0.2454	0.2114	0.1563	0.0932	OFF	OFF	OFF	0.1326	0.0819
	AVG	0.1535	0.0587	OFF	0.0743	0.0927	0.1003	0.1358	0.2053	0.1436	0.0949	OFF	0.1335	OFF	0.1493	0.0745
3/11/2020	12:00 AM	0.1798	OFF	OFF	0.0899	0.0986	0.1101	0.1910	0.2093	0.1585	0.0924	OFF	0.0823	OFF	0.1282	0.0805
	04:00 AM	0.1687	OFF	OFF	0.0881	0.0989	0.1034	0.1731	0.2071	0.1548	0.0906	OFF	0.1057	OFF	0.1259	0.0777
	08:00 AM	0.1708	OFF	OFF	0.0792	0.1007	0.0987	0.1673	0.2059	0.1538	0.0894	OFF	0.1018	OFF	0.1247	0.0831
	12:00 PM	0.1510	OFF	OFF	0.0671	0.0929	0.0834	0.1388	0.1874	0.1674	0.0740	OFF	0.0805	OFF	0.1012	0.0727
	04:00 PM	0.1483	OFF	OFF	0.0679	0.1928	0.0781	0.1300	0.1821	OFF	0.0685	OFF	0.0735	OFF	0.0938	OFF
	08:00 PM	0.1511	OFF	OFF	0.0682	0.1508	0.0778	0.1274	0.1828	OFF	0.0643	OFF	0.0737	OFF	0.0942	OFF
	AVG	0.1611	OFF	OFF	0.0768	0.1297	0.0921	0.1557	0.1959	0.1588	0.0799	OFF	0.0837	OFF	0.1114	0.0788
3/12/2020	12:00 AM	0.1560	OFF	OFF	0.0678	0.1178	0.0789	0.1274	0.1857	OFF	0.0643	OFF	0.0747	OFF	0.0952	OFF
	04:00 AM	0.1673	OFF	OFF	0.0723	0.1182	0.0816	0.1324	0.1921	OFF	0.0669	OFF	0.0792	OFF	0.1002	OFF
	08:00 AM	0.1676	OFF	OFF	0.0704	0.1121	0.0782	0.1270	0.1879	0.2588	0.0634	OFF	0.0740	OFF	0.0952	0.1550
	12:00 PM	0.1749	OFF	OFF	0.0714	0.1087	0.0739	0.1219	0.1863	0.2079	0.0610	OFF	0.0700	OFF	0.0932	0.1195
	04:00 PM	0.1768	OFF	OFF	0.0750	0.1084	0.0765	0.1255	0.1956	0.1921	0.0617	OFF	0.0731	OFF	0.0982	0.1099
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	0.1081	0.0771	0.1247	0.1985	0.1891	0.0662	OFF	0.0730	OFF	0.0969	0.1068
	AVG	0.1675	OFF	OFF	0.0707	0.1122	0.0777	0.1264	0.1913	0.2101	0.0639	OFF	0.0739	OFF	0.0964	0.1211
3/13/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	OFF	0.1058	0.0785	0.1242	0.2042	0.1828	0.0679	OFF	0.0720	OFF	0.0998	0.1017
	04:00 AM	0.1632	OFF	OFF	0.0913	0.1015	0.0742	0.1198	0.1991	0.1718	0.0651	OFF	0.0680	OFF	0.0995	0.0933
	08:00 AM	0.1776	OFF	OFF	0.0960	0.0985	0.1345	0.1216	0.2351	0.1628	0.0609	OFF	0.0838	OFF	0.1660	0.0874
	12:00 PM	0.1558	OFF	OFF	0.0745	0.0889	0.1057	0.1077	0.2156	0.1452	0.3594	OFF	0.0857	OFF	OFF	0.0744
	04:00 PM	0.1494	OFF	OFF	0.0715	0.0871	0.0883	0.1024	0.1909	0.1434	OFF	OFF	0.0681	OFF	OFF	0.0726
	08:00 PM	0.1535	OFF	OFF	0.0780	0.0908	0.0931	0.1066	0.1955	0.1510	OFF	OFF	0.0691	OFF	OFF	0.0766
	AVG	0.1595	OFF	OFF	0.0800	0.0955	0.0919	0.1138	0.2050	0.1597	0.1127	OFF	0.0751	OFF	0.1165	0.0843
	12:00 AM	0.1521	OFF	OFF	0.0763	0.0921	0.0896	0.1080	0.1946	0.1550	OFF	OFF	0.0698	OFF	OFF	0.0776
	04:00 AM	0.1463	OFF	OFF	0.0653	0.0900	0.0819	0.1038	0.1867	0.1512	OFF	OFF	0.0676	OFF	OFF	0.0708
	08:00 AM	0.1567	OFF	OFF	0.0721	0.0945	0.0899	0.1134	0.1948	0.1605	0.0659	OFF	0.0738	OFF	OFF	0.0791



## J.H. FEWELL WATER TREATMENT PLANT TURBIDITY COMPLIANCE REPORT

		FILTERS (NTU)														
Date	Hour	#12	#14	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24	#25	#26	#27	#28
3/14/2020	12:00 PM	0.1552	OFF	OFF	0.0713	0.0943	0.0864	0.1208	0.1902	0.1579	0.0630	OFF	0.0806	OFF	OFF	0.0734
	04:00 PM	0.1502	OFF	OFF	0.0653	0.0908	0.0805	0.2044	0.1856	0.1546	0.0887	OFF	0.1220	OFF	0.1206	0.0696
	08:00 PM	0.1510	OFF	OFF	0.0674	0.0929	0.0824	0.1625	0.1874	0.1616	0.0813	OFF	0.1021	OFF	0.1041	0.0753
	AVG	0.1519	OFF	OFF	0.0696	0.0924	0.0851	0.1382	0.1899	0.1569	0.0736	OFF	0.0862	OFF	0.1113	0.0742
3/15/2020	12:00 AM	0.1521	OFF	OFF	0.0689	0.0933	0.0852	0.1589	0.1902	0.1674	0.0794	OFF	0.0998	OFF	0.0983	0.0775
	04:00 AM	0.1397	OFF	OFF	0.0585	0.0875	0.0721	0.1276	0.1752	0.1525	0.0646	OFF	0.0774	OFF	0.0956	0.0664
	08:00 AM	0.1438	OFF	OFF	0.0589	0.0885	0.0741	0.1276	0.1799	0.1608	0.0668	OFF	0.0795	OFF	0.0865	0.0642
	12:00 PM	0.1473	OFF	OFF	0.0604	0.0902	0.0752	0.1299	0.1854	0.1655	0.0687	OFF	0.0837	OFF	0.0918	0.0653
	04:00 PM	0.1418	OFF	OFF	0.0595	0.0899	0.0730	0.1239	0.1816	0.1618	0.0656	OFF	OFF	OFF	0.0860	0.0649
	08:00 PM	0.1398	OFF	OFF	0.0644	0.0883	0.0757	0.1195	0.1819	0.1747	0.0649	OFF	OFF	OFF	0.0859	0.0703
	AVG	0.1440	OFF	OFF	0.0618	0.0896	0.0759	0.1317	0.1823	0.1640	0.0684	OFF	0.0851	OFF	0.0908	0.0679
3/16/2020	12:00 AM	0.1431	OFF	OFF	0.0680	0.0912	0.0774	0.1204	0.1891	0.1783	0.0687	OFF	0.0667	OFF	0.0806	0.0842
	04:00 AM	0.1432	OFF	OFF	0.0661	0.0906	0.0785	0.1210	0.1951	0.1795	0.0684	OFF	0.0704	OFF	0.0832	OFF
	08:00 AM	0.1535	OFF	OFF	0.0764	0.0971	0.0879	0.1258	0.2162	0.2153	0.0739	OFF	0.0780	OFF	0.0741	OFF
	12:00 PM	0.1574	OFF	OFF	0.0819	0.1007	0.0897	0.1311	0.2181	0.2171	0.0800	OFF	0.0841	OFF	0.0772	OFF
	04:00 PM	0.1508	OFF	OFF	0.0720	0.0941	0.0798	0.1197	0.1989	0.1833	0.0704	OFF	0.0718	OFF	0.0754	OFF
	08:00 PM	0.1482	OFF	OFF	0.0696	0.0921	0.0796	0.1182	0.2024	0.1902	0.0684	OFF	0.0701	OFF	0.0833	OFF
AVG	0.1494	OFF	OFF	0.0724	0.0944	0.0824	0.1228	0.2039	0.1944	0.0717	OFF	0.0746	OFF	0.0790	0.0842	
3/17/2020	12:00 AM	0.1458	OFF	OFF	0.0664	0.0892	0.0753	0.1141	0.1994	0.1798	0.0641	OFF	0.0649	OFF	0.0736	OFF
	04:00 AM	0.1564	OFF	OFF	0.0726	0.0910	0.0806	0.1168	0.2258	0.2101	0.0658	OFF	0.0673	OFF	0.0745	0.1128
	08:00 AM	0.1472	OFF	OFF	0.0674	0.0894	0.0749	0.1113	0.2208	0.2275	0.0617	OFF	0.0624	OFF	0.0791	0.1005
	12:00 PM	0.1499	OFF	OFF	0.0728	0.0927	0.0801	0.1130	0.2332	0.2417	0.0630	OFF	0.0638	OFF	0.0773	0.0988
	04:00 PM	0.1564	OFF	OFF	0.0732	0.1895	0.0835	0.1125	0.2473	0.2480	0.0648	OFF	0.0649	OFF	0.0701	0.0990
	08:00 PM	0.1557	OFF	OFF	0.0740	0.1672	0.0862	0.1169	0.2517	0.2636	0.0667	OFF	0.0683	OFF	0.0724	0.1010
	AVG	0.1520	OFF	OFF	0.0712	0.1204	0.0803	0.1141	0.2308	0.2282	0.0644	OFF	0.0653	OFF	0.0745	0.1014
3/18/2020	12:00 AM	0.1647	OFF	OFF	0.0754	0.1284	0.0936	0.1177	0.2951	0.3265	0.0695	OFF	0.0892	OFF	0.0706	0.1028
	04:00 AM	0.1639	OFF	OFF	0.0785	0.1278	0.0955	0.1192	0.3040	0.3206	0.0692	OFF	0.0980	OFF	0.0695	0.1038
	08:00 AM	0.1425	OFF	OFF	0.0609	0.1024	0.0787	0.1103	0.2151	0.2273	0.0693	OFF	0.1144	OFF	0.0754	0.0763
	12:00 PM	0.1512	OFF	OFF	0.0557	0.0783	0.1284	0.0949	0.2024	0.1499	0.0683	OFF	0.1520	OFF	0.0702	0.0596
	04:00 PM	0.2241	OFF	OFF	0.0778	0.1073	0.1652	0.1097	0.3159	0.1999	0.0664	OFF	0.2203	OFF	0.0691	0.0832
	08:00 PM	0.1770	OFF	OFF	0.0599	0.0893	0.1302	0.1021	OFF	0.1592	0.0640	OFF	OFF	OFF	0.0710	0.0704
	AVG	0.1717	OFF	OFF	0.0680	0.1058	0.1167	0.1090	0.2562	0.2183	0.0677	OFF	0.1169	OFF	0.0710	0.0835
3/19/2020	12:00 AM	0.1787	OFF	OFF	0.0652	0.0907	0.1344	0.1027	OFF	0.1574	0.0627	OFF	OFF	OFF	0.0677	0.0709
	04:00 AM	0.1826	OFF	OFF	0.0663	0.0925	0.1358	0.1069	OFF	0.1483	0.0595	OFF	OFF	OFF	0.0677	0.0701
	08:00 AM	0.1725	0.0361	OFF	0.0673	0.0872	0.1346	0.1067	0.2445	0.1461	0.0578	OFF	OFF	OFF	0.0711	0.0690
	12:00 PM	OFF	0.0763	OFF	0.1985	0.0814	0.0982	0.1047	0.1911	0.1316	0.0575	OFF	OFF	OFF	0.0713	0.0634
	04:00 PM	OFF	0.0923	OFF	0.1891	0.0783	0.0798	0.0914	0.1720	0.1267	0.0877	OFF	0.0632	OFF	0.0680	0.0599
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.1427	0.0800	0.0829	0.0937	0.1801	0.1304	0.0741	OFF	0.0645	OFF	0.0859	0.0619
	AVG	0.1788	0.0711	OFF	0.1320	0.0851	0.1163	0.1011	0.1886	0.1404	0.0625	OFF	0.0639	OFF	0.0721	0.0659
3/20/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0855	0.0836	0.0903	0.1005	0.1888	0.1377	0.0727	OFF	0.0674	OFF	0.0700	0.0657
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0843	0.0843	0.0890	0.1051	0.1877	0.1362	0.0749	OFF	0.0767	OFF	0.0720	0.0663
	08:00 AM	0.1837	0.0355	OFF	0.0806	0.0841	0.0859	0.1311	0.1848	0.1437	0.0721	OFF	0.0894	OFF	0.0749	0.0665
	12:00 PM	0.1697	0.0343	OFF	0.0735	0.0826	0.0811	0.1945	0.1824	0.1447	0.0660	OFF	0.0870	OFF	0.0807	0.0658
	04:00 PM	0.1597	OFF	OFF	0.0740	0.0826	0.0793	0.1588	0.1796	0.1452	0.0625	OFF	0.0807	OFF	OFF	0.0649
	08:00 PM	0.1480	OFF	OFF	0.0643	0.0804	0.0722	0.1315	0.1746	0.1674	0.0596	OFF	0.0900	OFF	OFF	0.0628
	AVG	0.1621	0.0347	OFF	0.0773	0.0830	0.0831	0.1308	0.1829	0.1464	0.0681	OFF	0.0818	OFF	0.0739	0.0653
	12:00 AM	0.1473	OFF	OFF	0.0636	0.0832	0.0743	0.1277	0.1799	0.1542	0.0594	OFF	0.0977	OFF	OFF	0.0648

**J.H. FEWELL WATER TREATMENT PLANT TURBIDITY COMPLIANCE REPORT**

		FILTERS (NTU)														
Date	Hour	#12	#14	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24	#25	#26	#27	#28
3/21/2020	04:00 AM	0.1634	OFF	OFF	0.0744	0.0899	0.0882	0.1413	0.1971	0.1734	0.0640	OFF	0.0933	OFF	OFF	0.0718
	08:00 AM	0.1625	OFF	OFF	0.0799	0.0940	0.0912	0.1417	0.2020	0.1804	0.0672	OFF	0.0973	OFF	OFF	0.0735
	12:00 PM	0.1500	OFF	OFF	0.0702	0.0884	0.0798	0.1290	0.1872	0.1699	0.0598	OFF	0.0999	OFF	OFF	0.0685
	04:00 PM	0.1419	OFF	OFF	0.0624	0.0863	0.0739	0.1177	0.1828	0.1663	0.0584	OFF	0.1152	OFF	OFF	0.1186
	08:00 PM	0.1402	OFF	OFF	0.0614	0.0863	0.0738	0.1207	0.1879	0.1606	0.0534	OFF	0.1051	OFF	OFF	0.1085
	AVG	0.1509	OFF	OFF	0.0686	0.0880	0.0802	0.1296	0.1894	0.1674	0.0604	OFF	0.1000	OFF	OFF	0.0816
3/22/2020	12:00 AM	0.1360	OFF	OFF	0.0603	0.0864	0.0736	0.1167	0.1904	0.1677	0.0534	OFF	0.0984	OFF	OFF	0.1014
	04:00 AM	0.1360	OFF	OFF	0.0595	0.0871	0.0746	0.1149	0.1911	0.1911	0.0515	OFF	0.0943	OFF	OFF	0.0968
	08:00 AM	0.1360	OFF	OFF	0.0637	0.0904	0.0736	0.1148	0.1944	0.2244	0.0498	OFF	0.0960	OFF	0.1396	0.0888
	12:00 PM	0.1360	OFF	OFF	0.0731	0.1828	0.0757	0.1221	0.1949	0.1882	0.0510	OFF	0.0983	OFF	0.1367	0.1004
	04:00 PM	0.1360	OFF	OFF	0.0993	0.1684	0.0950	0.1411	0.2192	OFF	0.0613	OFF	0.1183	OFF	0.1704	0.1283
	08:00 PM	0.1360	OFF	OFF	0.1037	0.1548	0.0964	0.1480	0.2139	OFF	0.0647	OFF	0.1387	OFF	0.1638	0.1287
AVG	0.1360	OFF	OFF	0.0767	0.1284	0.0817	0.1266	0.2011	0.1947	0.0553	OFF	0.1075	OFF	0.1550	0.1077	
3/23/2020	12:00 AM	0.1360	OFF	OFF	0.0905	0.1250	0.0839	0.1280	0.2008	0.2198	0.0582	OFF	0.1106	OFF	0.1241	0.1031
	04:00 AM	0.1360	OFF	OFF	OFF	0.1077	0.0730	0.1128	0.1878	0.1845	0.0543	OFF	0.0894	OFF	0.1006	0.0863
	08:00 AM	0.1360	OFF	OFF	0.1444	0.1056	0.0751	0.1222	0.2291	0.1751	0.0516	OFF	0.0937	OFF	0.0978	0.0855
	12:00 PM	0.1354	OFF	OFF	0.0942	0.0944	0.1421	0.1158	0.2150	0.1505	0.0479	OFF	0.0967	OFF	0.0926	0.0742
	04:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0883	0.0920	0.1052	0.1008	0.1981	0.1478	0.0456	OFF	0.0728	OFF	0.0785	0.0725
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0817	0.0902	0.0895	0.0985	0.1884	0.1463	0.0451	OFF	0.0692	OFF	0.0751	0.0708
AVG	0.1359	OFF	OFF	0.0980	0.1027	0.0921	0.1137	0.2012	0.1708	0.0505	OFF	0.0889	OFF	0.0948	0.0819	
3/24/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0794	0.0895	0.0849	0.0965	0.1848	0.1451	0.0427	OFF	0.0674	OFF	0.0740	0.0694
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0754	0.0887	0.0793	0.0955	0.1810	0.1423	0.0425	OFF	0.0671	OFF	0.0718	0.0679
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0689	0.0864	0.0741	0.0958	0.1763	0.1392	0.0400	OFF	0.0769	OFF	0.0719	0.0665
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0679	0.0866	0.0732	0.1779	0.1771	0.1392	0.0746	OFF	OFF	OFF	0.0715	0.0662
	04:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0667	0.0852	0.0671	0.1280	0.1715	0.1334	0.0550	OFF	OFF	OFF	0.0772	0.0638
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0657	0.0850	0.0675	0.1159	0.1714	0.1331	0.0520	OFF	OFF	OFF	0.0672	0.0647
AVG	OFF	OFF	OFF	0.0707	0.0869	0.0743	0.1273	0.1771	0.1387	0.0510	OFF	0.0704	OFF	0.0723	0.0663	
3/25/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0696	0.0876	0.0736	0.1207	0.1773	0.1400	0.0571	OFF	OFF	OFF	0.0721	0.0663
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0693	0.0873	0.0736	0.1177	0.1762	0.1395	0.0605	OFF	OFF	OFF	0.0727	0.0660
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0690	0.0873	0.0753	0.1187	0.1778	0.1411	0.0605	OFF	0.1209	OFF	0.0715	0.0650
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0640	0.0849	0.0703	0.1120	0.1731	0.1355	0.0554	OFF	0.1008	OFF	0.1289	0.1050
	04:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0588	OFF	0.0656	0.1059	0.1704	0.1307	0.0530	OFF	0.0839	OFF	0.1060	0.0902
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0599	0.1190	0.0670	0.1062	0.1714	0.1291	0.0517	OFF	0.0800	OFF	0.0979	0.0871
AVG	OFF	OFF	OFF	0.0651	0.0940	0.0708	0.1136	0.1744	0.1358	0.0564	OFF	0.0938	OFF	0.0909	0.0797	
3/26/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0610	0.1068	0.0689	0.1066	0.1721	0.1263	0.0524	OFF	0.0790	OFF	0.0964	0.0848
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0621	0.1041	0.0707	0.1071	0.1722	0.1299	0.0534	OFF	0.0789	OFF	0.0956	0.0846
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	0.0610	0.0983	0.0675	0.1047	0.1701	0.1943	0.0507	OFF	0.0775	OFF	0.0905	0.0780
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	0.0948	0.0643	0.1023	0.1758	0.1757	0.0478	OFF	0.0737	OFF	0.0798	0.0730
	04:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.1569	0.0927	0.0644	0.1012	0.2067	0.1578	0.0447	OFF	0.0661	OFF	0.0760	0.0732
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	0.0925	0.0674	0.1014	0.2269	0.1565	0.0487	OFF	0.0683	OFF	0.0836	0.0723
AVG	OFF	OFF	OFF	0.0827	0.0983	0.0672	0.1037	0.1873	0.1516	0.0496	OFF	0.0739	OFF	0.0870	0.0775	
3/27/2020	12:00 AM	OFF	OFF	OFF	OFF	0.0926	0.0673	0.1017	0.2038	0.1539	0.0488	OFF	0.0672	OFF	0.0777	0.0719
	04:00 AM	OFF	OFF	OFF	OFF	0.0910	0.0671	0.1031	0.1958	0.1521	0.0469	OFF	0.0666	OFF	0.0777	0.0708
	08:00 AM	OFF	OFF	OFF	OFF	0.0915	OFF	0.1455	0.1945	0.1533	0.0482	OFF	0.0762	OFF	0.0956	0.0725
	12:00 PM	OFF	OFF	OFF	OFF	0.0917	OFF	0.1052	0.1908	0.1530	0.0447	OFF	0.0688	OFF	0.0835	0.0713
	04:00 PM	0.1355	OFF	OFF	0.1019	0.0880	OFF	0.1012	0.1818	0.1416	0.0430	OFF	0.0677	OFF	0.0694	0.0670
08:00 PM	0.1362	OFF	OFF	0.0709	0.0802	OFF	0.0950	0.1751	0.1304	0.0418	OFF	0.0578	OFF	0.0652	0.0617	

**J.H. FEWELL WATER TREATMENT PLANT TURBIDITY COMPLIANCE REPORT**

		FILTERS (NTU)														
Date	Hour	#12	#14	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24	#25	#26	#27	#28
3/28/2020	AVG	0.1359	OFF	OFF	0.0806	0.0892	0.0672	0.1105	0.1905	0.1475	0.0455	OFF	0.0675	OFF	0.0784	0.0692
	12:00 AM	0.1362	OFF	OFF	0.0615	0.0804	OFF	0.0903	0.1726	0.1308	0.0386	OFF	0.0568	OFF	0.0637	0.0608
	04:00 AM	0.1362	OFF	OFF	0.0759	0.0863	OFF	0.0940	0.1866	0.1412	0.0426	OFF	0.0617	OFF	0.0685	0.0653
	08:00 AM	0.1362	OFF	OFF	0.0760	0.0872	OFF	0.1012	0.1849	0.1443	0.0466	OFF	0.0759	OFF	0.0715	0.0685
	12:00 PM	0.1361	OFF	OFF	0.0629	0.0832	0.1189	0.0995	0.1758	0.1353	0.0467	OFF	0.0749	OFF	0.0715	0.0639
	04:00 PM	0.1362	OFF	OFF	0.0614	0.0831	0.1119	0.1561	0.1786	0.1363	OFF	OFF	0.0646	OFF	0.0669	0.0630
	08:00 PM	0.1362	OFF	OFF	OFF	0.0821	0.0796	0.1209	0.1763	0.1338	OFF	OFF	0.0613	OFF	0.0670	0.0624
AVG	0.1362	OFF	OFF	0.0686	0.0837	0.0986	0.1128	0.1793	0.1369	0.0436	OFF	0.0660	OFF	0.0682	0.0640	
3/29/2020	12:00 AM	0.14	OFF	OFF	OFF	0.0812	0.0736	0.1107	0.1755	0.1325	OFF	OFF	0.0627	OFF	0.0661	0.0623
	04:00 AM	0.13	OFF	OFF	OFF	0.0816	0.0739	0.1109	0.1768	0.1339	OFF	OFF	0.0628	OFF	0.0658	0.0622
	08:00 AM	0.20	OFF	OFF	OFF	0.0826	0.0762	0.1127	0.1815	0.1377	OFF	OFF	0.1006	OFF	0.0774	0.0652
	12:00 PM	0.28	OFF	OFF	OFF	0.0875	0.0855	0.1217	0.1917	0.1464	0.0521	OFF	0.1001	OFF	0.0738	0.0689
	04:00 PM	0.17	OFF	OFF	0.0683	0.0857	0.0799	0.1186	0.1881	0.1413	0.0648	OFF	OFF	OFF	0.0737	0.0665
	08:00 PM	0.18	OFF	OFF	0.0630	0.0821	0.0715	0.1094	0.1823	0.1347	0.0604	OFF	OFF	OFF	OFF	0.0629
	AVG	0.1833	OFF	OFF	0.0654	0.0834	0.0770	0.1141	0.1826	0.1379	0.0627	OFF	0.0824	OFF	0.0710	0.0647
3/30/2020	12:00 AM	0.24	OFF	OFF	0.0565	0.0799	0.0646	0.1020	0.1770	0.1300	0.0542	OFF	OFF	OFF	OFF	0.0605
	04:00 AM	0.18	OFF	OFF	0.0571	0.0799	0.0649	0.1047	0.1776	0.1300	0.0536	OFF	0.1019	OFF	OFF	0.0602
	08:00 AM	0.20	OFF	OFF	0.0586	0.0802	0.0655	0.1035	0.1812	0.1312	0.0528	OFF	0.0915	OFF	OFF	0.0594
	12:00 PM	0.17	OFF	OFF	0.0581	0.0799	0.0646	0.1073	0.1839	0.1317	0.0501	OFF	0.0836	OFF	0.0995	0.0810
	04:00 PM	0.14	0.0527	OFF	0.0584	0.1436	0.0674	0.1069	0.1871	0.1306	0.0502	OFF	0.0793	OFF	0.0963	0.0948
	08:00 PM	0.12	0.0511	OFF	0.0593	0.1126	0.0692	0.1210	0.1867	OFF	0.0536	OFF	0.0797	OFF	0.0910	0.0877
	AVG	0.1750	0.0518	OFF	0.0580	0.0996	0.0661	0.1081	0.1814	0.1307	0.0524	OFF	0.0858	OFF	0.0948	0.0733
3/31/2020	12:00 AM	0.12	OFF	OFF	0.0592	0.0995	0.0693	0.1090	OFF	OFF	0.0544	OFF	0.0785	OFF	0.0920	0.0880
	04:00 AM	0.14	OFF	OFF	0.0611	0.0986	0.0699	0.1039	OFF	0.2098	0.0567	OFF	0.0795	OFF	0.0893	0.0870
	08:00 AM	0.24	OFF	OFF	0.0598	0.0961	0.0672	0.1020	OFF	0.1828	0.0529	OFF	0.0753	OFF	0.0896	0.0815
	12:00 PM	0.27	OFF	OFF	0.0602	0.0962	0.0661	0.1043	0.2264	0.1715	0.0499	OFF	0.0785	OFF	0.0842	0.0802
	04:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0658	0.1009	OFF	0.1077	0.2292	0.1796	0.0550	OFF	0.0817	OFF	0.0915	0.0872
	08:00 PM	OFF	OFF	OFF	0.0702	0.1039	OFF	0.1127	0.2316	0.1850	0.0588	OFF	0.0890	OFF	0.0950	0.0901
	AVG	0.1925	OFF	OFF	0.0628	0.0992	0.0686	0.1068	0.2298	0.1835	0.0546	OFF	0.0807	OFF	0.0903	0.0858

## O.B. CURTIS WTP TRAINS 1-6 DAILY MIT RESULTS

Date Time	Train 1 LRV	Date Time	Train 2 LRV	Date Time	Train 3 LRV	Date Time	Train 4 LRV
3/11/20 5:05 PM	4.1	3/11/20 4:20 PM	4.1	3/13/20 11:15 AM	4.9	3/11/20 2:35 PM	4.3
3/15/20 6:10 PM	4.1	3/12/20 12:05 AM	4.1	3/14/20 1:00 AM	4.9	3/12/20 1:45 AM	4.3
3/16/20 2:40 PM	4.1	3/18/20 5:45 PM	4.5	3/15/20 12:00 AM	4.8	3/13/20 12:00 PM	4.2
3/17/20 11:05 AM	4.0	3/19/20 9:10 AM	4.5	3/16/20 12:10 AM	4.9	3/14/20 1:45 AM	4.2
3/18/20 9:05 AM	4.0	3/20/20 12:40 PM	4.1	3/17/20 12:05 AM	4.9	3/15/20 1:40 AM	4.1
3/19/20 6:30 PM	4.0	3/21/20 12:40 PM	4.2	3/18/20 12:05 AM	5.0	3/16/20 5:45 AM	4.2
3/20/20 1:25 PM	4.0	3/22/20 12:30 PM	4.2	3/19/20 12:10 AM	5.0	3/17/20 1:30 AM	4.3
3/21/20 1:45 PM	4.0	3/23/20 12:35 PM	4.2	3/20/20 12:00 AM	4.9	3/18/20 1:40 AM	4.3
3/22/20 10:35 AM	4.0	3/31/20 11:15 AM	4.2	3/21/20 12:05 AM	5.0	3/19/20 1:35 AM	4.4
3/23/20 10:40 AM	4.1			3/22/20 12:10 AM	4.9	3/20/20 1:30 AM	4.3
3/24/20 10:35 AM	4.1			3/23/20 2:05 PM	5.3	3/21/20 1:30 AM	4.3
3/25/20 10:35 AM	4.1			3/24/20 12:00 AM	5.0	3/22/20 6:45 AM	4.4
3/26/20 11:15 PM	4.1			3/25/20 12:10 AM	5.0	3/23/20 6:15 AM	4.5
3/27/20 2:05 PM	4.1			3/27/20 2:40 PM	5.0	3/24/20 1:45 AM	4.3
3/28/20 11:15 AM	4.2			3/28/20 12:00 AM	5.0	3/25/20 1:40 AM	4.5
3/29/20 10:45 AM	4.2			3/29/20 12:05 AM	5.1	3/26/20 6:25 AM	4.5
3/30/20 10:45 AM	4.2			3/30/20 12:05 AM	4.9	3/27/20 10:15 AM	4.5
3/31/20 12:00 PM	4.2			3/31/20 12:05 AM	5.0	3/28/20 1:35 AM	4.4
						3/29/20 7:20 AM	4.5
						3/30/20 5:30 AM	4.5
						3/31/20 1:40 AM	4.5
Date Time	Train 5 LRV	Date Time	Train 6 LRV				
	OFF	3/12/20 5:55 PM	4.1				
		3/13/20 5:30 AM	4.1				
		3/16/20 1:35 PM	4.9				
		3/17/20 5:35 AM	4.9				
		3/18/20 6:05 AM	4.4				
		3/19/20 7:45 AM	4.2				
		3/20/20 7:20 AM	5.5				
		3/21/20 2:30 PM	4.2				
		3/22/20 6:00 AM	4.1				
		3/23/20 6:00 AM	4.2				
		3/24/20 9:40 AM	4.2				
		3/25/20 6:05 AM	4.5				
		3/26/20 5:35 AM	4.1				
		3/27/20 1:00 AM	5.0				
		3/30/20 6:50 AM	4.2				
		3/31/20 6:20 AM	4.2				