

OHA - Drinking Water Services -Turbidity Monitoring Report Form
Conventional or Direct Filtration

County: **Malheur**
 Month/Year: **June 2021**
 WTP : TP - **Westech**

System Nam	City of Ontario			ID#: 4100587	WTP : TP - Westech		
Day	12 AM [NTU]	4 AM [NTU]	8 AM [NTU]	NOON [NTU]	4 PM [NTU]	8 PM [NTU]	Highest Reading of the Day ¹ [NTU]
1	0.07	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.07
2	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03	0.06
3	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.04	0.07
4	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.05	0.07
5	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.05	0.11
6	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05
7	0.08	0.05	0.08	0.05	0.04	0.03	0.08
8	0.03	0.03	0.08	0.04	0.04	0.03	0.08
9	0.03	0.03	0.05	0.12	0.05	0.05	0.12
10	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.09	0.09
11	0.05	0.04	0.06	0.03	0.02	0.02	0.06
12	0.03	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	0.09
13	0.05	0.02	0.03	0.07	0.05	0.05	0.07
14	0.05	0.03	0.02	0.04	0.09	0.06	0.09
15	0.04	0.06	0.03	0.03	offline	offline	0.06
16	offline	offline	offline	0.13	0.11	0.12	0.13
17	0.15	offline	0.14	0.14	0.20	0.19	0.20
18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.19	0.24	0.24
19	0.19	0.19	0.23	0.21	0.17	0.18	0.23
20	0.16	0.17	0.13	0.17	0.20	0.17	0.20
21	0.19	0.14	0.19	0.16	0.17	0.15	0.19
22	0.16	0.19	0.17	offline	0.14	0.13	0.19
23	0.15	0.18	0.16	0.16	0.14	0.13	0.18
24	0.13	0.19	0.14	0.17	0.14	0.16	0.19
25	0.15	0.15	0.15	0.12	0.12	0.11	0.15
26	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13
27	0.14	0.13	0.13	0.12	0.14	0.13	0.14
28	0.12	0.12	0.15	0.13	0.13	0.13	0.15
29	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.14
30	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13
31							

System Name: City of Ontario Water System ID#: 4100587	Month/Year: Jun-21	Disinfection <i>Giardia</i> Log Inactiv: 0.5
--	--------------------	---

Date / Time	Minimum Cl ₂ Residual at 1st User (C) ³	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT	CT Met? ³	Peak Hourly Demand Flow
	[ppm or mg/L]	[minutes]	C X T	[° C]		formula	Yes / No	[GPM]
1/0959	0.89	64.5	57.4	20.1	7.80	12.9	Yes	4429
2/0725	0.97	136.6	132.5	20.5	7.73	12.3	Yes	2259
3/0721	0.94	125.5	117.9	21.2	7.71	11.6	Yes	2593
4/1054	0.97	128.0	124.1	22.0	8.01	12.4	Yes	2518
5/1249	1.03	119.9	123.5	22.4	7.80	11.2	Yes	2760
6/1247	0.95	33.0	31.4	21.0	7.80	12.2	Yes	5378
7/1239	0.93	124.1	115.4	20.6	7.75	12.3	Yes	2634
8/1013	1.16	118.9	137.9	20.2	7.80	13.2	Yes	2790
9/1000	1.05	126.3	132.6	20.4	7.70	12.4	Yes	2568
10/1053	1.2	73.8	88.5	19.9	7.77	13.4	Yes	4150
11/1055	1.14	33.9	38.6	19.7	7.80	13.6	Yes	5351
12/1021	1.14	90.0	102.6	19.8	7.92	14.1	Yes	3662
13/1253	1.11	85.1	94.5	20.9	7.73	12.2	Yes	3808
14/1306	1.01	89.4	90.3	22.3	7.91	11.7	Yes	3679
15/1040	0.83	129.0	107.1	22.9	7.94	11.2	Yes	2485
16/0902	1.05	82.9	87.0	21.1	7.58	11.3	Yes	3875
17/0946	1.09	86.0	93.7	22.2	7.71	11.1	Yes	3783
18/1144	0.79	119.8	94.6	23.5	7.88	10.4	Yes	2764
19/1152	0.91	87.8	79.9	24.0	7.78	9.8	Yes	3728
20/1037	0.93	82.6	76.8	23.9	7.78	9.9	Yes	3884
21/1229	1.1	62.5	68.8	23.8	7.78	10.2	Yes	4488
22/0943	1.01	67.2	67.9	24.5	7.79	9.7	Yes	4347
23/0922	1	55.2	55.2	23.8	7.70	9.8	Yes	4710
24/0941	0.84	73.0	61.3	24.2	7.72	9.4	Yes	4174
25/1040	1.12	79.7	89.2	24.2	7.72	9.7	Yes	3972
26/1330	1.1	77.9	85.6	24.7	7.76	9.5	Yes	4027
27/1257	0.92	78.1	71.8	24.7	7.77	9.4	Yes	4020
28/1003	0.99	76.4	75.7	26.6	7.57	7.7	Yes	4070
29/1124	0.89	70.7	62.9	26.1	7.72	8.3	Yes	4243
30/1050	0.95	72.8	69.2	26.2	7.76	8.5	Yes	4179
31/		211.6						

³ If Cl₂ at entry point < 0.2 mg/l or CT not met, notify DWS within 24 hours.