

OHA - Drinking Water Services -Turbidity Monitoring Report Form

County: **Malheur**

Conventional or Direct Filtration

Month/Year: **June 2021**

System Name: City of Ontario		ID#: 4100587		WTP : TP - Old Plant			
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	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.15
2	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
3	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12
4	0.11	0.11	0.11	0.17	0.17	0.17	0.17
5	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.15
6	0.13	0.12	0.13	0.11	0.16	0.16	0.16
7	0.15	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15
8	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.14
9	0.11	0.11	0.10	0.12	0.14	0.13	0.14
10	0.13	0.13	0.17	0.16	0.14	0.14	0.17
11	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14
12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.17	0.15	0.17
13	0.15	0.15	0.14	0.17	0.17	0.16	0.17
14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.16
15	0.14	0.14	0.13	0.18	0.20	0.12	0.20
16	0.12	0.11	0.11	0.14	0.21	0.18	0.21
17	0.16	0.16	0.15	0.19	0.17	0.16	0.19
18	0.15	0.15	0.14	0.20	0.17	0.15	0.20
19	0.15	0.15	0.14	0.13	0.18	0.16	0.18
20	0.13	0.14	0.14	0.20	0.18	0.16	0.20
21	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.16	0.16
22	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15
23	0.14	0.14	0.14	0.17	0.18	0.17	0.18
24	0.16	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.16
25	0.12	0.12	0.12	0.16	0.17	0.15	0.17
26	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.14
27	0.11	0.11	0.11	0.16	0.16	0.15	0.16
28	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.15
29	0.11	0.11	0.10	0.18	0.15	0.22	0.22
30	0.15	0.15	0.16	0.15	0.14	0.13	0.16
31							

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95% of 4-hour turbidity readings ≤ 0.3 NTU?	<u>Yes</u> / No	CT's met everyday? (see back)	All Cl2 residual at entry point ≥ 0.2 mg/l?
All 4-hour turbidity readings ≤ 1 NTU?	<u>Yes</u> / No	<u>Yes</u> / No	<u>Yes</u> / No
All turbidity readings < IFE ² triggers	<u>Yes</u> / No		
Notes:	PRINTED NAME: Al Cablay/ Kim Lord		
	SIGNATURE: <i>[Signature]</i>		DATE: 08 July 21
	PHONE #: (541)889-8011		CERT #: TS68154

¹ Including continuous NTU data, if applicable, for optimization recording purposes. Compliance values in columns 12 AM through 8 PM may correspond to continuous readings' maximum. ² IFE = Individ. Filter Effl. (333-061-0040(1)(e)(B&C))

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.