

**OHA - Drinking Water Services -Turbidity Monitoring Report Form**

County: **Malheur**

**Conventional or Direct Filtration**

Month/Year: **July 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 <sup>1</sup> [NTU]
1	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12
2	0.10	0.10	0.15	0.16	0.14	0.13	0.16
3	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
4	0.11	0.09	0.08	0.13	0.18	0.16	0.18
5	0.16	0.16	0.15	0.17	0.20	0.18	0.20
6	0.17	0.16	0.17	0.25	0.17	0.16	0.25
7	0.15	0.16	0.13	0.19	0.15	0.13	0.19
8	0.12	0.12	0.11	0.18	0.15	0.14	0.18
9	0.14	0.14	0.13	0.16	0.14	0.13	0.16
10	0.13	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.17
11	0.12	0.15	0.13	0.11	0.11	0.10	0.15
12	0.11	0.10	0.18	0.15	0.15	0.13	0.18
13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.14	0.13	0.14
14	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.15
15	0.10	0.10	0.10	0.13	0.23	0.13	0.23
16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12
17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.15	0.13	0.15
18	0.14	0.14	0.13	0.16	0.17	0.16	0.17
19	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.16
20	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.13
21	0.10	0.11	0.10	0.10	0.14	0.13	0.14
22	0.13	0.13	0.12	0.14	0.12	0.12	0.14
23	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12
24	0.11	0.10	0.10	0.13	0.13	0.12	0.13
25	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12
26	0.09	0.13	0.17	0.24	0.14	0.14	0.24
27	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.13
28	0.12	0.12	0.10	0.16	0.15	0.13	0.16
29	0.13	0.13	0.11	0.18	0.13	0.12	0.18
30	0.44	0.11	0.11	0.10	0.13	0.12	0.44
31	0.12	0.11	0.11	0.10	0.01	0.09	0.12

<b>Conventional or Direct Filtration</b>		<b>Monthly Summary (Answer Yes or No)</b>	
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 <sup>2</sup> triggers	<u>Yes</u> / No		

<b>Notes:</b>	<b>PRINTED NAME: Al Cablay/Kim Lord</b>	
	<b>SIGNATURE:</b> <i>[Signature]</i>	<b>DATE:</b> <i>July 2021</i>
	<b>PHONE #:</b> (541)889-6011	<b>CERT #:</b> <i>T568 154</i>

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> IFE = Individ. Filter Eff. (333-061-0040(1)(e)(B&C))

System Name: City of Ontario Water System ID#: 4100587				Month/Year: Jul-21		Disinfection <i>Giardia</i> Log Inactiv: 0.5		
Date / Time	Minimum Cl <sub>2</sub> Residual at 1st User ( C ) <sup>3</sup>	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT	CT Met? <sup>3</sup>	Peak Hourly Demand Flow
	[ppm or mg/L]	[minutes]	C X T	[° C]		formula	Yes / No	[GPM]
1/1251	1.01	79.0	79.8	26.7	7.75	8.2	Yes	3993
2/0947	1.02	73.2	74.6	26.0	7.68	8.4	Yes	4168
3/1133	1	80.9	80.9	26.4	7.74	8.3	Yes	3935
4/1137	0.94	85.0	79.9	26.1	7.75	8.5	Yes	3811
5/1238	0.86	61.0	52.5	25.3	7.79	9.0	Yes	4534
6/0937	1.09	53.2	58.0	25.4	7.60	8.5	Yes	4770
7/1142	1.27	44.8	56.9	26.0	7.80	9.0	Yes	5023
8/1019	1.09	88.2	96.2	23.8	7.74	10.0	Yes	3715
9/0923	0.84	85.8	72.1	23.5	7.69	9.8	Yes	3787
10/0956	1.14	86.1	98.2	24.7	7.81	9.8	Yes	3778
11/0945	1.21	86.3	104.4	25.2	7.84	9.6	Yes	3774
12/1046	1.23	85.6	105.3	25.6	7.83	9.3	Yes	3793
13/0940	1.31	110.1	144.2	24.7	7.81	9.9	Yes	3057
14/1004	1.21	131.5	159.1	25.1	7.62	8.9	Yes	2411
15/1032	0.98	81.3	79.7	23.8	7.68	9.7	Yes	3922
16/1009	1.11	75.1	83.4	23.9	7.85	10.4	Yes	4109
17/1137	1.11	135.1	150.0	24.5	7.79	9.8	Yes	2302
18/1235	1	128.5	128.5	24.6	7.81	9.7	Yes	2503
19/0937	1.03	127.2	131.0	24.8	7.77	9.4	Yes	2541
20/1233	1.03	83.2	85.7	24.4	7.87	10.0	Yes	3866
21/1252	0.74	38.3	28.4	23.9	7.83	9.9	Yes	5217
22/1027	0.97	83.3	80.8	23.7	7.85	10.4	Yes	3862
23/1026	1.19	80.4	95.6	23.6	7.91	11.0	Yes	3951
24/1256	1.17	84.3	98.6	23.8	7.84	10.5	Yes	3834
25/0950	1.24	82.6	102.4	23.4	7.88	11.1	Yes	3884
26/0938	1.05	109.2	114.6	24.3	7.83	10.0	Yes	3084
27/0907	1.28	104.3	133.5	22.8	7.69	10.8	Yes	3230
28/1040	1.21	86.5	104.7	23.8	7.84	10.6	Yes	3766
29/1021	1.11	76.6	85.1	24.7	7.85	9.9	Yes	4064
30/1000	1.15	74.3	85.4	24.8	7.88	10.0	Yes	4135
31/0929	1.15	81.7	94.0	25.3	7.89	9.7	Yes	3911

<sup>3</sup> If Cl<sub>2</sub> at entry point < 0.2 mg/l or CT not met, notify DWS within 24 hours.