

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

County: **Malheur**

**Conventional or Direct Filtration**

Month/Year: **April 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	0.11	0.10	0.10	0.10	0.13	0.11	0.13
2	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
3	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
4	0.11	0.12	0.12	0.11	0.19	0.18	0.19
5	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.16	0.19
6	0.15	0.15	0.15	0.10	0.11	0.11	0.15
7	0.11	0.10	0.10	0.11	0.17	0.16	0.17
8	0.16	0.15	0.14	0.18	0.13	0.12	0.18
9	0.12	0.11	0.10	0.09	0.25	0.09	0.25
10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10
11	0.09	0.12	0.11	0.17	0.19	0.15	0.19
12	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.14
13	0.11	0.11	0.11	0.10	0.20	0.15	0.20
14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.14	0.12	0.14
15	0.11	0.12	0.12	0.12	0.18	0.14	0.18
16	0.14	0.13	0.13	0.19	0.14	0.12	0.19
17	0.12	0.12	0.12	0.12	0.17	0.16	0.17
18	0.16	0.27	0.16	0.16	0.19	0.18	0.27
19	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.17
20	0.14	0.14	0.13	0.23	0.19	0.18	0.23
21	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.17
22	0.15	0.15	0.15	0.13	0.15	0.14	0.15
23	0.14	0.14	0.14	0.21	0.21	0.15	0.21
24	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15
25	0.14	0.14	0.15	0.13	0.19	0.17	0.19
26	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14	0.19	0.19
27	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.13	0.18
28	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.13
29	0.11	0.11	0.11	0.22	0.21	0.16	0.22
30	0.15	0.17	0.15	0.14	0.13	0.14	0.17
31							

<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		

Notes:

PRINTED NAME: **Al Cablay/Kim Lord**

SIGNATURE: *[Signature]* DATE: **4 May 2021**

PHONE #: **(541)889-8011** CERT #: **TSB 154**

<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 Effl. (333-061-0040(1)(e)(B&C))

System Name: City of Ontario Water System ID#: 4100587	Month/Year: Apr-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]
1/0931	1.11	81.9	90.9	13.6	7.79	20.3	Yes	3906
2/1049	0.98	55.7	54.6	14.4	7.68	18.2	Yes	4695
3/1109	1.01	53.0	53.5	13.3	7.83	20.8	Yes	4776
4/1036	1.02	65.5	66.8	14.2	7.79	19.3	Yes	4400
5/1206	1.02	75.4	76.9	15.7	7.80	17.5	Yes	4100
6/0847	0.77	96.5	74.3	14.2	7.77	18.6	Yes	3466
7/0830	0.95	95.6	90.8	13.7	7.73	19.3	Yes	3492
8/0802	1.24	54.7	67.8	13.9	7.61	18.9	Yes	4724
9/1039	1.35	56.6	76.4	13.8	7.84	20.9	Yes	4667
10/1130	0.91	38.1	34.7	13.7	7.75	19.4	Yes	5223
11/1259	0.96	64.1	61.5	14.3	7.70	18.4	Yes	4441
12/1201	1.01	81.1	82.0	14.4	7.74	18.7	Yes	3928
13/0902	0.98	79.4	77.8	13.5	7.82	20.3	Yes	3980
14/1011	0.89	101.8	90.6	13.9	7.80	19.5	Yes	3305
15/1019	0.84	32.5	27.3	13.0	7.80	20.5	Yes	5394
16/1048	0.88	61.1	53.7	14.5	7.93	19.6	Yes	4533
17/1038	0.97	57.0	55.3	14.8	7.86	18.9	Yes	4656
18/1056	0.91	91.2	83.0	16.0	7.79	16.9	Yes	3625
19/0956	0.94	86.6	81.4	16.3	7.91	17.4	Yes	3764
20/0825	0.8	66.8	53.4	15.5	7.86	17.7	Yes	4360
21/1020	0.87	76.5	66.6	16.0	7.84	17.1	Yes	4067
22/0833	1.09	81.2	88.6	15.0	7.87	19.0	Yes	3925
23/1011	0.98	62.7	61.5	16.6	7.84	16.7	Yes	4483
24/1005	1.08	63.1	68.2	17.3	7.70	15.3	Yes	4471
25/1132	0.98	73.3	71.8	16.7	7.76	16.1	Yes	4164
26/0952	0.94	64.8	60.9	15.2	7.66	17.0	Yes	4419
27/0858	1.04	77.1	80.2	14.5	7.65	18.0	Yes	4049
28/0921	0.97	66.4	64.4	15.1	7.83	18.3	Yes	4371
29/0928	0.99	66.3	65.6	16.3	7.73	16.4	Yes	4376
30/1122	1.05	28.0	29.4	18.1	7.91	15.6	Yes	5530
31/		211.6						

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