

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

County:

**Malheur**

Month/Year:

**Oct / 23**

System Name: **City of Ontario**

ID#: **4100587**

WTP : **TP -**

**Old Plant**

Date	NTU @ 12 am	NTU @ 4 am	NTU @ 8 am	NTU @ 12 pm	NTU @ 4 pm	NTU @ 8 pm	Highest NTU
01	0.10	0.11	0.12	0.15	0.17	0.16	0.17
02	0.18	0.06	0.08	0.08	0.10	0.08	0.12
03	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.52
04	0.10	0.12	0.13	0.17	0.12	0.09	0.18
05	0.10	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.18
06	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.16
07	0.15	0.16	0.18	0.18	0.19	0.15	0.60
08	0.21	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.48
09	0.15	0.17	0.16	0.18	0.24	0.14	0.97
10	0.14	0.14	0.15	0.23	0.11	0.13	0.23
11	0.17	0.20	0.20	0.13	0.19	0.09	0.32
12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.14
13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.17	0.18	0.32
14	0.18	0.18	0.19	0.19	0.15	0.14	0.27
15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.10	0.10	0.14
16	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.29
17	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.20
18	0.10	0.11	0.12	0.15	0.10	0.11	0.20
19	0.11	0.10	0.12	0.14	0.12	0.12	0.18
20	0.11	0.14	0.14	0.12	0.22	0.16	0.22
21	0.14	0.13	0.15	0.14	0.15	0.15	0.18
22	0.16	0.13	0.13	0.16	0.11	0.14	0.24
23	0.14	0.18	0.18	0.09	0.09	0.11	0.18
24	0.18	0.13	0.14	0.23	0.12	0.14	0.26
25	0.20	0.22	plant off	0.10	0.10	0.09	0.22
26	0.08	0.08	0.08	0.07	0.14	0.08	0.14
27	0.07	0.08	0.09	0.09	0.24	0.08	0.24
28	0.10	0.11	0.12	0.14	0.10	0.08	0.15
29	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.25
30	0.18	0.19	0.19	0.11	0.06	0.06	0.45
31	0.07	0.09	0.10	0.09	0.12	0.12	0.29

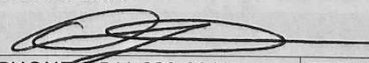
**Conventional or Direct Filtration**

Monthly Summary (answer Yes or No)

95% of 4-hour turbidity readings ≤ 0.3 NTU? <b>YES</b> / NO	See page 3 Ct's met everyday? All Cl2 residual at entry point ≥ 0.2 mg/l? <b>YES</b> / NO
All 4-hour turbidity readings ≤ 1 NTU? <b>YES</b> / NO	All Cl2 residual at entry point ≥ 0.2 mg/l? <b>YES</b> / NO
All turbidity readings < IFE2 trigger <b>YES</b> / NO	PRINT NAME: Dustin Mosher

Notes:

SIGNATURE:



Date:

**11-6-23**

PHONE # 541-889-8011

CERT# T-963549

1 Including continuous NTU data, if applicable, for optimization recording purposes. Compliance values in columns 12 AM through 8 PM may not 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:	Oct / 23	Disinfection Giardia Log Inactiv:	0.5
Date / Time	Minimum Cl2 Residual at 1st User ( C ) [ppm or mg/L]	Contact Time (T) [minutes]	Actual CT C X T	Temp [° C]	pH	Required CT formula	CT Met? Yes / No	Peak Hourly Demand Flow [GPM]
01 / 11:15 AM	1.57	93.1	146.2	16.9	7.94	18.1	Yes	3,569
02 / 10:52 AM	1.09	97.2	105.9	16.6	7.75	16.3	Yes	3,443
03 / 09:52 AM	0.99	93.9	93.0	16.9	7.84	16.4	Yes	3,545
04 / 12:15 PM	0.99	81.0	80.2	18.4	7.73	14.2	Yes	3,931
05 / 10:27 AM	1.08	67.0	72.4	17.2	7.87	16.4	Yes	4,353
06 / 10:55 AM	1.42	49.3	70.0	18.3	7.81	15.5	Yes	4,888
07 / 12:47 PM	1.52	86.2	131.0	19.5	7.97	15.3	Yes	3,775
08 / 12:02 PM	1.27	69.2	87.9	18.6	8.08	16.5	Yes	4,289
09 / 12:21 PM	1.04	67.1	69.8	19.5	7.84	13.8	Yes	4,350
10 / 11:01 AM	1.52	71.0	107.9	19.0	7.80	14.9	Yes	4,233
11 / 11:15 AM	1.59	89.8	142.8	19.1	7.65	14.1	Yes	3,667
12 / 11:31 AM	1.33	78.2	104.0	16.9	7.85	17.1	Yes	4,016
13 / 11:40 AM	1.46	88.1	128.6	16.8	7.67	16.3	Yes	3,719
14 / 02:51 PM	1.12	71.3	79.9	18.0	7.79	15.1	Yes	4,225
15 / 03:31 PM	1.09	61.0	66.5	18.2	7.68	14.3	Yes	4,534
16 / 09:36 AM	1.20	91.6	109.9	16.7	7.77	16.5	Yes	3,612
17 / 10:46 AM	1.20	77.8	93.4	17.7	7.73	15.3	Yes	4,030
18 / 09:13 AM	1.14	120.7	137.6	17.2	7.73	15.7	Yes	2,465
19 / 10:14 AM	1.21	131.1	158.6	17.6	7.80	15.8	Yes	2,422
20 / 08:52 AM	0.99	115.1	113.9	18.6	7.84	14.6	Yes	2,904
21 / 11:25 AM	1.32	112.0	147.8	17.6	7.82	16.1	Yes	2,998
22 / 07:10 AM	1.26	142.4	179.4	16.9	7.89	17.2	Yes	2,083
23 / 11:01 AM	1.39	139.1	193.3	16.6	7.78	17.1	Yes	2,183
24 / 09:42 AM	1.23	63.1	77.6	16.5	7.77	16.8	Yes	4,470
25 / 11:45 AM	0.93	142.7	132.7	16.6	7.81	16.4	Yes	2,074
26 / 11:36 AM	0.95	114.0	108.3	14.5	7.84	19.1	Yes	2,938
27 / 09:29 AM	1.40	118.5	165.9	14.5	7.82	20.0	Yes	2,804
28 / 09:17 AM	1.40	69.9	97.9	13.0	7.79	21.8	Yes	4,266
29 / 11:20 AM	1.77	133.5	236.3	11.7	7.87	25.6	Yes	2,351
30 / 10:35 AM	1.38	110.3	152.2	17.0	7.89	17.3	Yes	3,050
31 / 10:35 AM	1.16	116.9	135.6	18.6	7.88	15.1	Yes	2,852