

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

County:

Malheur

Month/Year:

Jul / 24

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	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.30
02	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.17	0.27
03	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.16	0.26
04	0.15	0.15	0.15	0.15	0.19	0.18	0.26
05	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.30
06	0.16	0.16	0.15	0.15	0.19	0.18	0.25
07	0.18	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.27
08	0.15	0.15	0.16	0.16	0.20	0.18	0.28
09	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.31
10	0.16	0.21	0.18	0.18	0.17	0.17	0.31
11	0.17	0.16	0.16	0.23	0.20	0.18	0.29
12	0.17	0.17	0.16	0.16	0.17	0.22	0.46
13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.44
14	0.12	0.16	0.13	0.13	0.13	0.12	0.36
15	0.12	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12	0.50
16	0.12	0.13	0.13	0.11	0.15	0.18	0.29
17	0.13	0.13	0.12	0.13	0.16	0.16	0.76
18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.26
19	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.23
20	0.14	0.13	0.13	0.15	0.12	0.16	0.41
21	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.29
22	0.15	0.19	0.13	0.16	0.15	0.15	0.38
23	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.16	0.79
24	0.17	0.15	0.16	0.17	0.10	0.12	0.26
25	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12	0.28
26	0.11	0.10	0.09	0.09	0.14	0.15	0.26
27	0.13	0.13	0.12	0.12	0.09	0.12	0.36
28	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.28
29	0.14	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.23
30	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.15
31	0.10	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.62

Conventional or Direct Filtration

Monthly Summary (answer Yes or No)

95% of 4-hour turbidity readings \leq 0.3 NTU? YES / NO	See page 3 Ct's met everyday? YES / NO	All Cl2 residual at entry point \geq 0.2 mg/l? YES / NO
All 4-hour turbidity readings \leq 1 NTU? YES / NO		
All turbidity readings < IFE2 trigger YES / NO	PRINT NAME: Dustin Mosher	Date:
Notes:	SIGNATURE: 	8-8-24
	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:	Jul / 24	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 / 10:24 AM	1.09	29.0	31.6	23.0	7.98	11.6	Yes	5,500
02 / 09:56 AM	1.22	29.0	35.4	22.3	7.80	11.5	Yes	5,500
03 / 09:07 AM	1.03	29.0	29.9	22.7	7.78	10.9	Yes	5,500
04 / 10:42 AM	1.37	29.0	39.7	22.2	7.82	11.9	Yes	5,500
05 / 10:34 AM	1.18	29.0	34.2	22.5	7.84	11.5	Yes	5,500
06 / 10:52 AM	1.13	29.0	32.8	23.0	7.79	10.8	Yes	5,500
07 / 10:24 AM	1.22	29.0	35.4	23.1	7.86	11.2	Yes	5,500
08 / 11:51 AM	1.18	19.0	22.4	23.0	7.80	10.9	Yes	5,800
09 / 12:49 PM	1.37	29.0	39.7	24.7	7.85	10.2	Yes	5,500
10 / 09:54 AM	1.35	19.0	25.7	23.5	7.79	10.8	Yes	5,800
11 / 10:24 AM	1.18	19.0	22.4	24.0	7.76	10.1	Yes	5,800
12 / 09:40 AM	0.95	19.0	18.1	23.7	7.77	10.1	Yes	5,800
13 / 10:31 AM	1.52	19.0	28.9	25.2	7.80	9.8	Yes	5,800
14 / 09:21 AM	1.28	19.0	24.3	23.8	7.80	10.5	Yes	5,800
15 / 08:19 AM	1.33	19.0	25.3	23.6	7.79	10.7	Yes	5,800
16 / 09:09 AM	1.28	19.0	24.3	23.8	7.75	10.3	Yes	5,800
17 / 09:39 AM	1.17	19.0	22.2	23.0	7.85	11.1	Yes	5,800
18 / 11:11 AM	1.24	19.0	23.6	23.0	7.81	11.1	Yes	5,800
19 / 10:02 AM	1.08	19.0	20.5	23.4	8.02	11.4	Yes	5,800
20 / 08:37 AM	1.19	19.0	22.6	22.7	7.89	11.6	Yes	5,800
21 / 10:07 AM	1.19	19.0	22.6	23.1	7.88	11.2	Yes	5,800
22 / 09:19 AM	1.15	19.0	21.9	24.0	7.96	10.8	Yes	5,800
23 / 08:17 AM	0.97	19.0	18.4	23.9	7.73	9.8	Yes	5,800
24 / 09:17 AM	1.46	19.0	27.7	25.4	7.83	9.7	Yes	5,800
25 / 10:53 AM	1.25	19.0	23.8	21.7	7.98	12.9	Yes	5,800
26 / 09:55 AM	1.34	19.0	25.5	22.4	7.89	12.0	Yes	5,800
27 / 01:02 PM	1.20	19.0	22.8	24.3	7.68	9.6	Yes	5,800
28 / 11:59 AM	1.15	19.0	21.9	23.8	7.69	9.9	Yes	5,800
29 / 08:27 AM	1.20	19.0	22.8	21.1	7.72	12.1	Yes	5,800
30 / 07:56 AM	1.16	19.0	22.0	23.1	7.83	11.0	Yes	5,800
31 / 10:31 AM	1.12	19.0	21.3	23.7	7.97	11.1	Yes	5,800