

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

County:

Malheur

Month/Year:

May / 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	0.16	0.16	0.16	0.17	0.23	0.18	0.73
02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.22	0.17	0.22
03	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	0.17	0.19
04	0.16	0.16	0.16	0.19	0.16	0.14	0.29
05	0.14	0.13	0.12	0.16	0.17	0.17	0.52
06	0.23	0.19	0.19	0.17	0.20	0.20	0.29
07	0.17	Plant Off	0.25	0.27	0.26	0.23	0.95
08	0.21	0.21	0.21	0.22	0.20	0.19	0.25
09	0.19	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.22
10	0.19	0.20	0.23	0.22	0.28	0.19	0.28
11	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.21
12	0.16	0.17	0.19	0.16	0.15	0.13	0.67
13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.18	0.19	0.56
14	0.18	0.17	0.16	0.19	0.18	0.17	0.38
15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.31
16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.17	0.15	0.29
17	0.14	0.13	0.14	0.13	0.16	0.16	0.16
18	0.16	0.16	0.16	0.17	0.20	0.16	0.17
19	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14
20	0.13	0.13	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16
21	0.14	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15	0.22
22	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.14	0.16
23	0.14	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.34
24	0.13	0.13	0.13	0.13	0.16	0.18	0.24
25	0.18	0.18	0.18	0.18	0.15	0.14	0.25
26	0.13	0.12	0.15	0.14	0.15	0.15	0.24
27	0.15	0.15	0.18	0.18	0.20	0.19	0.23
28	0.19	0.18	0.18	0.20	0.17	0.14	0.38
29	0.13	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.13
30	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10
31	0.08	0.08	0.08	0.12	0.11	0.10	0.30

Conventional or Direct Filtration

Month[y Summary (answer Yes or No)

95% of 4-hour turbidity readings ≤ 0.3 NTU?	<input checked="" type="radio"/> YES / NO	See page 3 Ct's met everyday?	<input checked="" type="radio"/> YES / NO	All Cl2 residual at entry point ≥ 0.2 mg/l?	<input checked="" type="radio"/> YES / NO
All 4-hour turbidity readings ≤ 1 NTU?	<input checked="" type="radio"/> YES / NO	PRINT NAME: Dustin Mosher			
All turbidity readings < IFE2 trigger	<input checked="" type="radio"/> YES / NO	SIGNATURE: 			
Notes:	Date: 6-2-23				
		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:	May / 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 / 10:33 AM	1.01	84.0	84.8	17.2	8.18	18.2	Yes	3,841
02 / 10:13 AM	0.86	61.4	52.8	19.7	7.99	14.1	Yes	4,522
03 / 09:56 AM	1.19	123.7	147.2	17.5	8.13	17.9	Yes	2,647
04 / 10:50 AM	1.09	118.3	128.9	17.5	8.08	17.4	Yes	2,809
05 / 10:12 AM	1.19	57.7	68.7	16.8	7.85	16.9	Yes	4,633
06 / 10:36 AM	1.03	112.3	115.7	16.4	7.64	15.8	Yes	2,989
07 / 09:26 AM	0.91	127.2	115.8	15.9	7.74	16.7	Yes	2,542
08 / 10:37 AM	0.96	123.6	118.7	15.8	7.59	16.0	Yes	2,650
09 / 02:45 PM	0.97	124.5	120.8	17.2	7.79	15.7	Yes	2,621
10 / 01:11 PM	1.11	69.7	77.4	16.7	8.09	18.4	Yes	4,272
11 / 10:33 AM	1.07	63.7	68.2	17.7	8.28	18.4	Yes	4,454
12 / 02:14 PM	0.87	132.6	115.4	17.8	8.32	18.2	Yes	2,378
13 / 02:59 PM	1.02	104.3	106.4	18.5	8.18	16.7	Yes	3,231
14 / 01:44 PM	0.97	106.7	103.5	19.5	8.40	16.9	Yes	3,158
15 / 01:19 PM	0.93	70.1	65.2	17.8	7.98	16.1	Yes	4,260
16 / 01:04 PM	1.10	70.1	77.1	18.3	7.96	15.8	Yes	4,261
17 / 01:36 PM	0.99	62.3	61.7	18.7	7.89	14.8	Yes	4,494
18 / 12:43 PM	1.10	52.5	57.8	19.3	8.03	15.1	Yes	4,792
19 / 12:04 PM	1.03	48.2	49.6	19.9	8.06	14.6	Yes	4,920
20 / 10:30 AM	1.07	110.0	117.7	19.2	8.27	16.6	Yes	3,041
21 / 10:34 AM	1.00	62.9	62.9	19.9	8.20	15.3	Yes	4,476
22 / 02:31 PM	1.04	86.2	89.6	19.6	7.93	14.2	Yes	3,776
23 / 11:15 AM	0.98	100.2	98.2	19.2	7.77	13.7	Yes	3,353
24 / 11:17 AM	1.20	78.5	94.2	20.1	7.88	13.7	Yes	4,007
25 / 11:17 AM	1.11	54.0	59.9	19.2	7.73	13.7	Yes	4,744
26 / 08:24 AM	1.05	80.2	84.2	19.1	8.52	18.3	Yes	3,955
27 / 09:01 AM	0.94	92.8	87.2	19.3	8.03	14.9	Yes	3,577
28 / 08:48 AM	1.16	52.9	61.4	19.2	7.74	13.8	Yes	4,778
29 / 10:12 AM	1.12	78.7	88.1	20.1	7.96	14.0	Yes	4,003
30 / 10:29 AM	0.86	126.9	109.1	20.2	7.88	13.1	Yes	2,551
31 / 10:46 AM	0.97	130.2	126.3	20.4	7.76	12.5	Yes	2,451