

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

County:

Malheur

Month/Year:

Jul / 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	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.19
02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15
03	0.13	0.13	0.16	0.13	0.12	0.12	0.16
04	0.12	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13
05	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14
06	0.12	0.12	0.12	0.10	0.14	0.13	0.14
07	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.35
08	0.11	0.10	0.10	0.09	0.14	0.13	0.14
09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.13	0.12	0.13
10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.14	0.12	0.22
11	0.13	0.12	0.10	0.13	0.10	0.10	0.28
12	0.16	0.13	0.12	0.11	0.11	0.14	0.28
13	0.12	0.17	0.10	0.11	0.11	0.10	0.17
14	0.10	0.09	0.09	0.10	0.13	0.12	0.25
15	0.08	0.11	0.10	0.14	0.13	0.13	0.24
16	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.16
17	0.14	0.12	0.21	0.14	0.14	0.12	0.21
18	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12
19	0.08	0.08	0.10	0.09	0.16	0.14	0.20
20	0.12	0.12	0.11	0.18	0.14	0.13	0.29
21	0.12	0.12	0.12	0.14	0.16	0.14	0.19
22	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16	0.25
23	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.13	0.23
24	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
25	0.10	0.10	0.11	0.15	0.14	0.13	0.15
26	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15
27	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.25
28	0.13	0.13	0.11	0.11	0.15	0.13	0.20
29	0.13	0.12	0.16	0.17	0.15	0.14	0.21
30	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.17
31	0.12	0.14	0.34	0.16	0.15	0.14	0.34

Conventional or Direct Filtration

Monthly Summary (answer Yes or No)

95% of 4-hour turbidity readings \leq 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 \geq 0.2 mg/l?	<input checked="" type="radio"/> YES / NO
All 4-hour turbidity readings \leq 1 NTU?	<input checked="" type="radio"/> YES / NO				
All turbidity readings < IFE2 trigger	<input checked="" type="radio"/> YES / NO	PRINT NAME: Dustin Mosher		Date:	
Notes:	SIGNATURE:				
	PHONE # 541-889-8011	CERT# T-963549			

8-3-23

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 / 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 / 11:28 AM	1.19	40.0	47.6	22.3	8.01	12.4	Yes	5,168
02 / 11:18 AM	1.11	132.0	146.5	22.2	8.10	12.8	Yes	2,397
03 / 10:33 AM	1.08	36.8	39.7	23.1	8.08	11.9	Yes	5,265
04 / 11:00 AM	1.15	56.8	65.3	22.0	7.97	12.4	Yes	4,662
05 / 12:36 PM	0.91	41.9	38.1	22.2	7.90	11.6	Yes	5,111
06 / 10:20 AM	1.15	35.1	40.4	21.9	7.99	12.6	Yes	5,316
07 / 10:46 AM	1.17	54.9	64.2	22.5	7.80	11.3	Yes	4,718
08 / 10:20 AM	1.22	26.8	32.7	23.1	7.95	11.6	Yes	5,566
09 / 10:24 AM	1.00	66.7	66.7	23.8	7.84	10.3	Yes	4,363
10 / 12:30 PM	1.07	59.7	63.9	24.3	7.75	9.7	Yes	4,573
11 / 11:28 AM	1.08	33.0	35.6	24.0	7.87	10.4	Yes	5,377
12 / 12:24 PM	1.09	61.7	67.3	23.3	7.92	11.1	Yes	4,514
13 / 12:47 PM	1.27	41.5	52.7	24.1	7.87	10.5	Yes	5,123
14 / 10:49 AM	1.20	62.9	75.5	24.0	7.84	10.4	Yes	4,476
15 / 12:19 PM	0.91	83.4	75.9	24.7	7.87	9.7	Yes	3,859
16 / 02:00 PM	0.97	78.3	76.0	24.9	7.93	9.9	Yes	4,014
17 / 12:30 PM	0.96	109.0	104.6	24.1	7.85	10.1	Yes	3,089
18 / 01:02 PM	1.04	112.2	116.7	24.7	7.85	9.8	Yes	2,993
19 / 06:16 AM	1.12	115.8	129.7	24.4	7.89	10.2	Yes	2,884
20 / 10:05 AM	1.24	39.3	48.7	24.3	7.87	10.4	Yes	5,188
21 / 10:55 AM	1.33	57.3	76.2	24.7	7.98	10.6	Yes	4,645
22 / 09:26 AM	1.05	102.7	107.8	25.3	7.82	9.3	Yes	3,279
23 / 07:29 AM	0.95	109.2	103.7	24.5	7.86	9.9	Yes	3,084
24 / 10:35 AM	1.21	87.6	106.0	26.7	7.79	8.5	Yes	3,734
25 / 09:13 AM	1.06	85.4	90.5	24.7	7.82	9.7	Yes	3,801
26 / 10:15 AM	1.22	94.5	115.3	24.8	7.90	10.1	Yes	3,526
27 / 12:03 PM	1.21	92.8	112.3	26.0	7.74	8.8	Yes	3,577
28 / 08:37 AM	1.34	78.0	104.5	24.0	7.84	10.6	Yes	4,023
29 / 10:42 AM	1.25	78.3	97.9	24.9	7.85	9.9	Yes	4,015
30 / 09:53 AM	1.32	87.0	114.8	25.0	7.93	10.2	Yes	3,751
31 / 12:37 PM	1.14	90.8	103.5	25.6	7.92	9.6	Yes	3,636