

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

County:
Month/Year:

Malheur
Aug / 22

System Name: City of Ontario			ID#: 4100587			WTP : TP -		West Tech
Day	NTU @ 12 am	NTU @ 4 am	NTU @ 8 am	NTU @ 12 pm	NTU @ 4 pm	NTU @ 8 pm	NTU Highest Reading of the Day (1)	
01	0.19	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.22	
02	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.20	
03	0.13	0.12	0.14	0.13	0.14	0.14	0.17	
04	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	0.18	
05	0.15	0.14	0.16	0.15	0.14	0.15	0.22	
06	0.16	0.16	0.14	0.16	0.15	0.15	0.29	
07	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.29	
08	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.62	
09	0.15	0.15	0.14	0.14	0.18	0.16	0.30	
10	0.15	0.16	0.19	0.15	0.14	0.14	0.28	
11	0.30	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.30	
12	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.18	
13	0.15	0.18	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	
14	0.16	0.16	0.15	0.09	0.15	0.14	0.30	
15	0.14	0.14	0.17	0.16	0.16	0.16	0.23	
16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.30	
17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.24	
18	0.16	0.21	0.18	0.15	0.16	0.15	0.30	
19	0.17	0.17	0.14	0.14	0.14	0.15	0.30	
20	0.15	0.16	0.17	0.16	0.15	0.15	0.30	
21	0.16	0.16	0.16	0.14	0.10	0.16	0.19	
22	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.30	
23	0.15	0.17	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	
24	0.15	0.15	0.15	0.17	0.15	0.16	0.17	
25	0.16	0.19	0.16	0.15	0.15	0.22	0.25	
26	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.23	
27	0.16	0.17	0.18	0.16	0.16	0.16	0.18	
28	0.17	0.17	0.16	0.15	0.18	0.17	0.20	
29	0.16	0.16	0.16	0.09	0.17	0.17	0.30	
30	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.30	
31	0.20	0.16	0.16	0.17	0.17	0.19	0.30	

System Name:	City of Ontario Water System			ID#: 4100587	Month/Year:	Aug / 22	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 / 09:21 AM	1.19	95.0	113.1	26.4	7.82	8.8	Yes	3,512
02 / 08:55 AM	1.26	62.1	78.2	25.6	7.84	9.4	Yes	4,503
03 / 09:46 AM	1.22	38.6	47.1	24.3	7.77	10.0	Yes	5,209
04 / 09:37 AM	1.24	96.7	119.9	24.7	7.94	10.4	Yes	3,460
05 / 10:31 AM	1.08	79.8	86.2	24.6	7.91	10.1	Yes	3,969
06 / 10:07 AM	1.17	104.8	122.6	24.8	7.91	10.1	Yes	3,216
07 / 12:24 PM	1.16	71.9	83.4	24.2	7.72	9.8	Yes	4,205
08 / 08:16 AM	1.09	74.6	81.3	24.0	7.69	9.7	Yes	4,125
09 / 12:40 PM	1.07	77.2	82.6	24.9	7.72	9.2	Yes	4,048
10 / 09:54 AM	1.01	71.9	72.6	23.9	7.77	10.0	Yes	4,207
11 / 09:21 AM	0.95	59.2	56.2	24.8	7.67	9.0	Yes	4,589
12 / 11:38 AM	1.13	76.4	86.3	24.6	7.70	9.4	Yes	4,071
13 / 12:10 PM	1.15	74.4	85.6	24.9	7.77	9.5	Yes	4,130
14 / 12:45 PM	1.11	60.2	66.8	24.9	7.79	9.5	Yes	4,558
15 / 10:20 AM	1.26	84.5	106.5	24.2	7.71	9.9	Yes	3,827
16 / 10:24 AM	1.28	126.8	162.3	24.5	7.82	10.1	Yes	2,553
17 / 09:15 AM	0.95	99.4	94.4	24.6	7.86	9.8	Yes	3,377
18 / 02:00 PM	1.16	101.5	117.7	25.2	7.83	9.5	Yes	3,315
19 / 10:11 AM	1.04	34.5	35.9	24.4	7.78	9.7	Yes	5,334
20 / 10:40 AM	1.18	81.1	95.7	24.8	7.83	9.8	Yes	3,929
21 / 11:44 AM	1.04	121.4	126.3	25.1	7.78	9.3	Yes	2,715
22 / 11:06 AM	1.05	81.9	86.0	25.5	7.77	9.0	Yes	3,905
23 / 12:10 PM	1.04	71.9	74.8	25.3	7.80	9.2	Yes	4,206
24 / 01:24 PM	0.96	71.0	68.2	25.2	7.75	9.0	Yes	4,234
25 / 10:35 AM	1.03	77.3	79.6	24.9	7.79	9.4	Yes	4,044
26 / 11:39 AM	1.16	78.3	90.8	26.1	7.78	8.8	Yes	4,014
27 / 11:00 AM	1.12	77.6	86.9	24.6	7.78	9.7	Yes	4,036
28 / 10:37 AM	1.21	81.5	98.6	23.7	7.76	10.3	Yes	3,916
29 / 10:36 AM	1.09	82.6	90.0	23.1	7.80	10.8	Yes	3,884
30 / 10:35 AM	1.17	85.3	99.8	24.5	7.63	9.3	Yes	3,804
31 / 02:30 PM	1.14	85.9	97.9	23.7	7.88	10.7	Yes	3,785