

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

County:
Month/Year:

Malheur
Jul / 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	0.13	0.09	0.14	0.07	0.21	0.14	0.21
02	0.13	0.16	0.15	0.17	0.19	0.16	0.21
03	0.17	0.16	0.23	0.15	0.20	0.16	0.23
04	0.17	0.20	0.17	0.17	0.16	0.17	0.30
05	0.20	Plant Off	0.23	0.24	0.29	0.22	0.30
06	0.29	0.21	0.17	0.15	0.17	0.11	0.30
07	0.16	0.17	0.16	0.15	0.13	0.14	0.27
08	0.15	0.13	0.12	0.12	Plant Off	0.12	0.21
09	0.13	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.30
10	0.13	0.12	0.11	0.14	0.13	0.12	0.30
11	0.14	0.15	0.15	0.08	0.07	0.12	0.14
12	0.10	0.08	0.10	0.11	0.10	0.08	0.27
13	0.12	0.08	0.09	0.09	0.11	0.09	0.15
14	0.09	0.17	0.10	0.10	0.08	0.14	0.27
15	0.08	0.07	0.08	0.12	0.09	0.13	0.31
16	0.13	0.13	0.09	0.13	0.12	0.13	0.15
17	0.15	0.15	0.15	0.12	0.12	0.12	0.22
18	0.14	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.14
19	0.15	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.16
20	0.19	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.29
21	0.09	0.15	0.16	0.17	0.15	0.16	0.25
22	0.17	0.16	0.17	0.15	0.15	0.16	0.19
23	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.30
24	0.14	0.14	0.13	0.13	0.16	0.15	0.30
25	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.25
26	0.13	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.28
27	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.29
28	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.23
29	0.17	0.16	0.14	0.14	0.15	0.18	0.25
30	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.16	0.26
31	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.22

System Name:	City of Ontario Water System			ID#: 4100587	Month/Year:	Jul / 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 / 08:45 AM	0.77	74.1	57.1	23.5	7.90	10.5	Yes	4,140
02 / 12:41 PM	1.12	71.5	80.1	23.7	7.91	10.8	Yes	4,217
03 / 12:47 PM	1.00	69.5	69.5	23.6	7.91	10.7	Yes	4,278
04 / 12:06 PM	0.92	121.1	111.4	23.1	7.97	11.2	Yes	2,725
05 / 08:05 AM	0.88	81.4	71.6	22.1	7.93	11.8	Yes	3,920
06 / 08:56 AM	0.91	128.7	117.1	22.4	7.71	10.7	Yes	2,496
07 / 12:00 PM	1.04	113.8	118.4	23.5	7.85	10.6	Yes	2,945
08 / 10:30 AM	1.11	78.1	86.7	24.1	7.91	10.5	Yes	4,020
09 / 11:10 AM	1.18	56.7	66.9	24.1	7.92	10.6	Yes	4,663
10 / 12:30 PM	1.20	77.0	92.4	24.4	7.92	10.4	Yes	4,052
11 / 08:45 AM	1.29	98.4	126.9	23.2	7.92	11.4	Yes	3,408
12 / 10:48 AM	1.07	74.3	79.5	23.6	7.89	10.7	Yes	4,134
13 / 10:07 AM	0.86	92.6	79.6	25.0	7.92	9.6	Yes	3,584
14 / 11:15 AM	1.09	85.7	93.4	24.2	8.01	10.8	Yes	3,792
15 / 09:00 AM	1.32	79.1	104.4	25.3	7.88	9.8	Yes	3,989
16 / 10:29 AM	1.38	80.5	111.1	25.0	7.83	9.9	Yes	3,948
17 / 11:00 AM	1.27	62.3	79.1	25.2	7.76	9.4	Yes	4,495
18 / 08:03 AM	1.18	67.0	79.1	23.5	7.81	10.6	Yes	4,353
19 / 09:03 AM	1.28	59.7	76.4	24.1	7.69	9.9	Yes	4,574
20 / 10:27 AM	1.18	82.0	96.8	24.5	7.62	9.2	Yes	3,902
21 / 10:05 AM	1.07	77.3	82.7	24.4	7.71	9.5	Yes	4,043
22 / 10:01 AM	1.25	77.5	96.9	24.2	7.73	9.9	Yes	4,037
23 / 10:48 AM	1.33	78.0	103.7	24.6	7.79	10.0	Yes	4,023
24 / 01:59 PM	1.28	86.2	110.3	25.1	7.77	9.5	Yes	3,777
25 / 08:11 AM	1.26	77.1	97.1	24.5	7.74	9.8	Yes	4,051
26 / 11:17 AM	1.20	98.3	118.0	25.3	7.79	9.4	Yes	3,410
27 / 08:37 AM	1.20	100.6	120.7	25.0	7.75	9.4	Yes	3,342
28 / 09:35 AM	1.12	63.7	71.3	25.5	7.71	8.9	Yes	4,452
29 / 09:52 AM	1.16	79.7	92.5	25.8	7.84	9.2	Yes	3,972
30 / 10:37 AM	1.16	66.8	77.5	25.9	7.84	9.1	Yes	4,361
31 / 11:49 AM	1.04	76.8	79.9	26.3	7.79	8.6	Yes	4,058