

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

County:
Month/Year:

Malheur
Jul / 23

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	0.03	0.04	0.03	0.04	0.09	0.08	0.09	
02	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.18	
03	0.11	0.10	0.15	0.06	0.06	0.05	0.15	
04	0.05	0.05	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	
05	0.06	0.06	0.06	0.10	0.07	0.06	0.10	
06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.08	0.18	
07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	
08	0.05	0.08	0.07	0.14	0.07	0.06	0.14	
09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.19	
10	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	
11	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.18	
12	0.06	0.06	0.13	0.08	0.07	0.06	0.16	
13	0.06	0.06	0.10	0.06	0.06	0.07	0.17	
14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
15	0.07	0.06	0.15	0.06	0.06	0.06	0.16	
16	0.06	0.06	0.09	0.07	0.08	0.07	0.14	
17	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.20	
18	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.21	
19	0.08	0.06	0.10	0.10	0.10	0.07	0.20	
20	0.08	0.16	0.12	0.10	0.11	0.10	0.20	
21	0.10	0.13	0.08	0.14	0.11	0.11	0.18	
22	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.13	0.19	
23	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.14	
24	0.18	0.11	0.11	0.06	0.06	0.06	0.18	
25	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	
26	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.12	
27	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	
28	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	
29	0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	
30	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.12	
31	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.18	

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