

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

County:
Month/Year:

Malheur
Jul / 24

System Name: City of Ontario			ID#: 4100587			WTP : TP -		Westech
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	0.16	0.15	0.13	0.11	0.21	0.19	0.30	
02	0.18	0.17	0.16	0.10	0.07	0.06	0.18	
03	0.07	0.11	0.07	0.06	0.08	0.07	0.30	
04	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.18	
05	0.06	0.08	0.16	0.08	0.07	0.08	0.15	
06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.28	
07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.11	0.13	0.29	
08	0.10	0.10	0.08	0.06	0.07	0.09	0.30	
09	0.20	Plant Off	0.13	0.08	0.08	0.06	0.29	
10	0.06	0.06	0.06	0.10	0.09	0.07	0.26	
11	0.07	0.07	0.07	0.12	0.08	0.08	0.29	
12	0.06	0.07	0.05	0.06	0.13	0.05	0.30	
13	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.18	
14	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.13	0.17	
15	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.16	
16	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.04	0.20	
17	Plant Off	0.07	0.06	0.08	0.04	0.07	0.10	
18	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.30	
19	0.05	0.04	0.10	0.08	0.08	0.08	0.11	
20	0.08	0.06	0.17	0.12	0.11	0.11	0.15	
21	0.10	0.10	0.10	0.17	0.15	0.14	0.21	
22	0.14	0.15	0.15	Plant Off	0.15	0.14	0.30	
23	0.14	0.14	0.14	0.14	0.20	0.14	0.30	
24	0.14	0.15	0.14	0.04	0.04	0.07	0.30	
25	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.21	0.30	
26	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.30	
27	0.08	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.30	
28	0.04	0.08	0.05	0.05	0.06	0.04	0.10	
29	0.06	0.14	0.08	0.07	0.07	0.06	0.14	
30	0.06	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06	0.30	
31	0.05	0.06	Plant Off	0.07	0.08	0.06	0.30	

System Name:	City of Ontario Water System			ID#: 4100587	Month/Year:	Jul / 24	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 / 10:24 AM	1.09	29.0	31.6	23.0	7.98	11.6	Yes	5,500
02 / 09:56 AM	1.22	29.0	35.4	22.3	7.80	11.5	Yes	5,500
03 / 09:07 AM	1.03	29.0	29.9	22.7	7.78	10.9	Yes	5,500
04 / 10:42 AM	1.37	29.0	39.7	22.2	7.82	11.9	Yes	5,500
05 / 10:34 AM	1.18	29.0	34.2	22.5	7.84	11.5	Yes	5,500
06 / 10:52 AM	1.13	29.0	32.8	23.0	7.79	10.8	Yes	5,500
07 / 10:24 AM	1.22	29.0	35.4	23.1	7.86	11.2	Yes	5,500
08 / 11:51 AM	1.18	19.0	22.4	23.0	7.80	10.9	Yes	5,800
09 / 12:49 PM	1.37	29.0	39.7	24.7	7.85	10.2	Yes	5,500
10 / 09:54 AM	1.35	19.0	25.7	23.5	7.79	10.8	Yes	5,800
11 / 10:24 AM	1.18	19.0	22.4	24.0	7.76	10.1	Yes	5,800
12 / 09:40 AM	0.95	19.0	18.1	23.7	7.77	10.1	Yes	5,800
13 / 10:31 AM	1.52	19.0	28.9	25.2	7.80	9.8	Yes	5,800
14 / 09:21 AM	1.28	19.0	24.3	23.8	7.80	10.5	Yes	5,800
15 / 08:19 AM	1.33	19.0	25.3	23.6	7.79	10.7	Yes	5,800
16 / 09:09 AM	1.28	19.0	24.3	23.8	7.75	10.3	Yes	5,800
17 / 09:39 AM	1.17	19.0	22.2	23.0	7.85	11.1	Yes	5,800
18 / 11:11 AM	1.24	19.0	23.6	23.0	7.81	11.1	Yes	5,800
19 / 10:02 AM	1.08	19.0	20.5	23.4	8.02	11.4	Yes	5,800
20 / 08:37 AM	1.19	19.0	22.6	22.7	7.89	11.6	Yes	5,800
21 / 10:07 AM	1.19	19.0	22.6	23.1	7.88	11.2	Yes	5,800
22 / 09:19 AM	1.15	19.0	21.9	24.0	7.96	10.8	Yes	5,800
23 / 08:17 AM	0.97	19.0	18.4	23.9	7.73	9.8	Yes	5,800
24 / 09:17 AM	1.46	19.0	27.7	25.4	7.83	9.7	Yes	5,800
25 / 10:53 AM	1.25	19.0	23.8	21.7	7.98	12.9	Yes	5,800
26 / 09:55 AM	1.34	19.0	25.5	22.4	7.89	12.0	Yes	5,800
27 / 01:02 PM	1.20	19.0	22.8	24.3	7.68	9.6	Yes	5,800
28 / 11:59 AM	1.15	19.0	21.9	23.8	7.69	9.9	Yes	5,800
29 / 08:27 AM	1.20	19.0	22.8	21.1	7.72	12.1	Yes	5,800
30 / 07:56 AM	1.16	19.0	22.0	23.1	7.83	11.0	Yes	5,800
31 / 10:31 AM	1.12	19.0	21.3	23.7	7.97	11.1	Yes	5,800