

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

County: **Malheur**
 Month/Year: **July 2021**
 WTP : TP - **Westech**

System Nam	City of Ontario						ID#: 4100587	WTP : TP - Westech
Day	12 AM [NTU]	4 AM [NTU]	8 AM [NTU]	NOON [NTU]	4 PM [NTU]	8 PM [NTU]	Highest Reading of the Day ¹ [NTU]	
1	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
2	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	
3	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	
4	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.05	0.13	
5	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.14	
6	0.15	0.14	0.12	0.07	0.06	0.08	0.15	
7	0.06	0.09	0.06	0.05	0.05	0.04	0.09	
8	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	
9	0.03	0.04	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	
10	0.05	0.03	0.07	0.07	0.04	0.04	0.07	
11	0.04	0.04	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	
12	0.08	0.08	offline	0.07	0.05	0.05	0.08	
13	0.05	0.03	offline	0.06	0.05	0.03	0.06	
14	0.03	0.03	0.05	0.08	0.10	0.10	0.10	
15	0.12	0.14	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14	
16	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	
17	0.12	0.12	0.05	0.13	0.12	0.12	0.13	
18	0.05	0.05	0.20	0.05	0.05	0.04	0.20	
19	0.06	0.05	0.05	0.14	0.13	0.13	0.14	
20	0.12	0.16	0.12	0.12	0.13	0.13	0.16	
21	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.11	0.15	
22	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	
23	0.12	0.05	0.12	0.12	0.12	0.15	0.15	
24	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	
25	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	
26	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.20	0.20	
27	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.13	0.15	
28	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	
29	0.13	0.13	0.08	0.14	0.13	0.13	0.14	
30	0.09	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	
31	0.14	0.13	0.14	0.14	0.01	0.06	0.14	

System Name: City of Ontario Water System ID#: 4100587	Month/Year: Jul-21	Disinfection Giardia Log Inactiv:	0.5
--	--------------------	-----------------------------------	-----

Date / Time	Minimum Cl ₂ Residual at 1st User (C) ³	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT	CT Met? ³	Peak Hourly Demand Flow
	[ppm or mg/L]	[minutes]	C X T	[° C]		formula	Yes / No	[GPM]
1/1251	1.01	79.0	79.8	26.7	7.75	8.2	Yes	3993
2/0947	1.02	73.2	74.6	26.0	7.68	8.4	Yes	4168
3/1133	1	80.9	80.9	26.4	7.74	8.3	Yes	3935
4/1137	0.94	85.0	79.9	26.1	7.75	8.5	Yes	3811
5/1238	0.86	61.0	52.5	25.3	7.79	9.0	Yes	4534
6/0937	1.09	53.2	58.0	25.4	7.60	8.5	Yes	4770
7/1142	1.27	44.8	56.9	26.0	7.80	9.0	Yes	5023
8/1019	1.09	88.2	96.2	23.8	7.74	10.0	Yes	3715
9/0923	0.84	85.8	72.1	23.5	7.69	9.8	Yes	3787
10/0956	1.14	86.1	98.2	24.7	7.81	9.8	Yes	3778
11/0945	1.21	86.3	104.4	25.2	7.84	9.6	Yes	3774
12/1046	1.23	85.6	105.3	25.6	7.83	9.3	Yes	3793
13/0940	1.31	110.1	144.2	24.7	7.81	9.9	Yes	3057
14/1004	1.21	131.5	159.1	25.1	7.62	8.9	Yes	2411
15/1032	0.98	81.3	79.7	23.8	7.68	9.7	Yes	3922
16/1009	1.11	75.1	83.4	23.9	7.85	10.4	Yes	4109
17/1137	1.11	135.1	150.0	24.5	7.79	9.8	Yes	2302
18/1235	1	128.5	128.5	24.6	7.81	9.7	Yes	2503
19/0937	1.03	127.2	131.0	24.8	7.77	9.4	Yes	2541
20/1233	1.03	83.2	85.7	24.4	7.87	10.0	Yes	3866
21/1252	0.74	38.3	28.4	23.9	7.83	9.9	Yes	5217
22/1027	0.97	83.3	80.8	23.7	7.85	10.4	Yes	3862
23/1026	1.19	80.4	95.6	23.6	7.91	11.0	Yes	3951
24/1256	1.17	84.3	98.6	23.8	7.84	10.5	Yes	3834
25/0950	1.24	82.6	102.4	23.4	7.88	11.1	Yes	3884
26/0938	1.05	109.2	114.6	24.3	7.83	10.0	Yes	3084
27/0907	1.28	104.3	133.5	22.8	7.69	10.8	Yes	3230
28/1040	1.21	86.5	104.7	23.8	7.84	10.6	Yes	3766
29/1021	1.11	76.6	85.1	24.7	7.85	9.9	Yes	4064
30/1000	1.15	74.3	85.4	24.8	7.88	10.0	Yes	4135
31/0929	1.15	81.7	94.0	25.3	7.89	9.7	Yes	3911

³ If Cl₂ at entry point < 0.2 mg/l or CT not met, notify DWS within 24 hours.