

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

County: **Malheur**
 Month/Year: **Sept 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	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16
2	0.15	0.15	0.15	0.16	0.13	0.13	0.16
3	0.13	0.05	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17
4	0.16	0.16	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16
5	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16
6	0.06	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16
7	0.15	0.15	0.14	0.17	0.15	0.14	0.17
8	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16
9	0.16	0.16	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17
10	0.16	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.18
11	0.18	0.17	0.17	0.17	0.14	0.15	0.18
12	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16
13	0.15	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17
14	0.16	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	0.18
15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.15	0.15	0.17
16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.19	0.19
17	0.15	0.15	0.15	0.05	0.16	0.16	0.16
18	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.14	0.16
19	0.15	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15
20	0.13	0.13	0.23	0.14	0.14	0.14	0.23
21	0.17	0.15	0.15	0.15	0.06	0.15	0.17
22	0.15	0.15	0.14	0.16	0.15	0.14	0.16
23	0.13	0.13	0.12	0.14	0.15	0.06	0.15
24	0.04	off	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
25	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.11	0.11
26	0.06	0.11	0.04	0.04	0.09	0.06	0.11
27	0.04	0.05	0.04	0.07	0.06	0.04	0.07
28	0.04	0.18	0.07	0.10	0.05	0.12	0.18
29	0.12	0.12	0.11	0.04	off	off	0.12
30	off	off	off	0.14	0.14	0.05	0.14
31							

System Name: City of Ontario Water System ID#: 4100587						Month/Year: Sep-21	Disinfection <i>Giardia</i> 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]
1/0913	1.02	87.1	88.9	21.1	7.85	12.4	Yes	3748
2/0949	1.22	34.8	42.5	20.6	7.95	13.7	Yes	5323
3/1221	1.01	63.7	64.3	20.5	7.93	13.3	Yes	4454
4/1235	1.26	31.0	39.1	20.6	7.99	13.9	Yes	5438
5/1536	1.03	81.8	84.3	21.0	7.90	12.8	Yes	3908
6/1313	1.17	42.5	49.7	21.2	7.94	13.0	Yes	5093
7/1139	0.95	39.9	37.9	21.0	7.81	12.2	Yes	5169
8/1034	1.24	63.3	78.5	20.8	7.91	13.3	Yes	4466
9/1053	1.12	122.9	137.6	21.2	7.85	12.5	Yes	2671
10/1008	1.13	83.0	93.8	21.6	7.74	11.7	Yes	3872
11/1020	0.95	104.7	99.5	20.2	7.86	13.2	Yes	3218
12/0953	0.97	65.7	63.7	20.1	7.86	13.3	Yes	4394
13/1011	1.04	123.6	128.6	20.9	7.88	12.8	Yes	2648
14/1123	0.89	130.8	116.4	20.8	7.87	12.6	Yes	2431
15/1050	1.04	124.6	129.6	20.7	7.98	13.4	Yes	2618
16/0930	0.94	114.3	107.4	19.8	7.82	13.3	Yes	2929
17/1043	1.02	119.5	121.9	19.1	7.94	14.7	Yes	2772
18/1306	1.12	113.7	127.4	19.6	7.98	14.6	Yes	2947
19/1311	1.01	29.8	30.1	18.7	7.82	14.4	Yes	5474
20/1429	1.07	29.4	31.5	18.1	7.82	15.1	Yes	5486
21/1003	0.93	118.9	110.6	17.5	7.89	15.9	Yes	2790
22/1248	1.07	62.0	66.4	18.6	7.95	15.4	Yes	4504
23/1051	1.03	62.1	63.9	18.7	7.76	14.2	Yes	4502
24/1135	0.91	66.5	60.5	19.8	7.54	11.9	Yes	4369
25/1129	0.94	59.3	55.7	19.6	7.82	13.5	Yes	4587
26/1239	0.89	64.4	57.4	20.2	7.87	13.1	Yes	4431
27/1030	0.78	66.7	52.0	19.7	7.84	13.2	Yes	4363
28/0853	1.1	59.2	65.1	19.0	7.88	14.6	Yes	4590
29/1401	0.87	93.1	81.0	18.9	7.90	14.4	Yes	3569
30/0908	1	97.3	97.3	16.7	7.96	17.4	Yes	3440
31/		211.6						

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