

OHA - Drinking Water Services -Turbidity Monitoring Report Form

County: **Malheur**

Conventional or Direct Filtration

Month/Year: **8/21**

System Name: **City of Ontario** ID#: **4100587** WTP : **TP - Old Plant**

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	0.11	0.11	0.13	0.23	0.16	0.17	0.23
2	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.15
3	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.13
4	0.11	0.10	0.10	0.16	0.14	0.14	0.16
5	0.13	0.15	0.14	0.12	0.15	0.14	0.15
6	0.14	0.13	0.14	0.14	0.16	0.15	0.16
7	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.14
8	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12
9	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.15	0.16
10	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.14
11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
12	0.11	0.11	0.11	0.18	0.14	0.13	0.18
13	0.12	0.12	0.10	0.17	0.13	0.13	0.17
14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12
15	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
16	0.10	0.11	0.10	0.15	0.14	0.14	0.15
17	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.14
18	0.12	0.12	0.13	0.13	0.18	0.17	0.18
19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.14	0.17
20	0.13	0.12	0.12	0.14	0.18	0.16	0.18
21	0.15	0.15	0.14	0.14	0.19	0.17	0.19
22	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15
23	0.14	0.14	0.14	0.18	0.17	0.16	0.18
24	0.15	0.15	0.15	0.14	0.21	0.18	0.21
25	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.17
26	0.14	0.13	0.15	0.16	0.14	0.14	0.16
27	0.14	0.13	0.13	0.12	0.16	0.15	0.16
28	0.14	0.14	0.11	0.12	0.20	0.17	0.20
29	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18
30	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17
31	0.16	0.16	0.16	0.16	0.27	0.17	0.27

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95% of 4-hour turbidity readings ≤ 0.3 NTU?	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No	CT's met everyday? (see back)	All Cl2 residual at entry point ≥ 0.2 mg/l?
All 4-hour turbidity readings ≤ 1 NTU?	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No
All turbidity readings < IFE ² triggers	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No		

Notes:

PRINTED NAME: **Al Cablay/Kim Lord**

SIGNATURE: *[Signature]* DATE: **08/21/21**

PHONE #: **(541)889-8011** CERT #: **T568 154**

¹ Including continuous NTU data, if applicable, for optimization recording purposes. Compliance values in columns 12 AM through 8 PM may correspond to continuous readings' maximum. ² IFE = Individ. Filter Effl. (333-061-0040(1)(e)(B&C))

System Name: City of Ontario Water System ID#: 4100587	Month/Year: Aug-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]
1/1143	0.94	86.8	81.6	24.9	7.92	9.8	Yes	3757
2/1015	1.15	86.1	99.0	24.9	7.87	9.9	Yes	3779
3/0929	1.06	113.6	120.4	24.9	7.74	9.3	Yes	2951
4/1032	1.13	107.3	121.3	25.2	7.77	9.3	Yes	3139
5/1048	1.39	63.6	88.5	24.4	7.80	10.2	Yes	4455
6/1027	1.2	80.5	96.6	24.5	7.79	9.9	Yes	3947
7/1228	0.97	111.8	108.5	24.0	7.80	10.0	Yes	3004
8/1251	1	84.8	84.8	24.2	7.78	9.8	Yes	3818
9/0937	1.01	134.9	136.2	23.5	7.72	10.1	Yes	2309
10/1021	1.06	76.3	80.9	23.3	7.82	10.7	Yes	4073
11/1101	1.03	88.7	91.4	24.5	7.92	10.2	Yes	3700
12/1031	1.05	86.5	90.8	24.4	7.75	9.6	Yes	3768
13/1054	0.93	65.2	60.7	25.0	7.83	9.4	Yes	4407
14/1016	1.07	65.8	70.4	23.2	7.85	10.9	Yes	4391
15/0623	1.22	41.2	50.3	23.1	7.75	10.7	Yes	5130
16/1059	0.51	65.1	33.2	24.7	7.84	9.2	Yes	4412
17/0700	1.18	79.3	93.6	23.2	7.68	10.3	Yes	3982
18/0714	1.17	64.3	75.2	21.2	7.71	11.9	Yes	4436
19/0948	1.02	63.8	65.1	21.5	7.98	12.7	Yes	4451
20/1110	0.97	74.5	72.3	21.7	7.90	12.1	Yes	4127
21/0925	1.07	53.1	56.8	21.9	7.93	12.2	Yes	4774
22/1139	0.95	79.8	75.8	22.1	7.95	12.0	Yes	3969
23/1005	1.23	83.1	102.2	21.7	7.85	12.2	Yes	3870
24/0943	1.41	65.3	92.0	21.0	7.93	13.5	Yes	4406
25/1014	1.21	54.2	65.6	21.0	7.96	13.3	Yes	4739
26/0926	1.15	77.6	89.3	21.4	7.88	12.5	Yes	4034
27/0848	1.27	108.0	137.1	21.7	7.81	12.1	Yes	3120
28/1341	1.08	58.2	62.9	22.2	7.87	11.7	Yes	4619
29/1257	1.1	34.3	37.7	21.8	7.88	12.1	Yes	5340
30/1022	1.29	94.6	122.0	21.6	7.93	12.8	Yes	3523
31/1101	1.34	115.2	154.4	21.7	7.86	12.4	Yes	2902

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