

OHA - Drinking Water Services -Turbidity Monitoring Report Form

County: **Malheur**
 Ontario March 2021 CT a.xlsm
 Month/Year: **Mar 2021**

Conventional or Direct Filtration

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	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	0.11
2	0.10	0.10	0.09	0.13	0.12	0.11	0.13
3	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
4	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10
5	0.08	0.13	0.13	0.14	0.10	0.10	0.14
6	0.09	0.09	0.09	0.12	0.09	0.09	0.12
7	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
8	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10
9	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10
10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09
11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.22	0.11	0.22
12	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11
13	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10
14	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11
15	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09
16	0.07	0.06	0.06	0.09	0.08	0.10	0.10
17	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.08
18	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
19	0.09	0.09	0.09	0.17	0.12	0.12	0.17
20	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11
21	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10
22	0.08	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12
23	0.10	0.10	0.09	0.09	0.14	0.12	0.14
24	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.12
25	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
26	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
27	0.09	0.09	0.10	0.13	0.12	0.11	0.13
28	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.12
29	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
30	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11
31	0.10	0.09	0.09	0.09	0.12	0.11	0.12

Conventional or Direct Filtration	Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95% of 4-hour turbidity readings ≤ 0.3 NTU? Yes/No	CT's met everyday? (see back) Yes/No	All Cl2 residual at entry point ≥ 0.2 mg/l? Yes/No
All 4-hour turbidity readings ≤ 1 NTU? Yes/No		
All turbidity readings < IFE ² triggers Yes/No		
Notes:	PRINTED NAME: Al Cablay/Kim Lord	
	SIGNATURE: <i>[Signature]</i>	DATE: 09/02/2021
	PHONE #: (541)889-8011	CERT #: T-508154

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))

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]
1/0721	1.12	120.3	134.8	7.9	7.74	29.2	Yes	2747
2/0716	0.97	119.8	116.2	9.5	7.95	27.8	Yes	2764
3/0722	1.02	118.7	121.1	10.0	7.90	26.6	Yes	2797
4/0725	1.11	102.7	114.0	9.8	7.97	27.9	Yes	3278
5/0741	0.86	97.8	84.1	10.9	7.88	24.4	Yes	3427
6/0751	0.85	81.1	69.0	11.8	7.89	23.0	Yes	3928
7/0706	0.92	132.4	121.8	11.4	7.92	24.1	Yes	2383
8/0912	1	66.1	66.1	11.6	7.84	23.3	Yes	4381
9/0740	0.96	93.9	90.1	11.5	7.82	23.2	Yes	3545
10/0737	0.99	60.9	60.3	11.1	7.80	23.7	Yes	4538
11/1058	0.98	64.1	62.8	12.1	7.68	21.3	Yes	4441
12/1111	0.79	70.5	55.7	12.4	7.71	20.6	Yes	4250
13/1145	1.04	130.8	136.0	11.1	7.73	23.3	Yes	2432
14/1141	1	93.1	93.1	10.9	7.76	23.7	Yes	3569
15/0833	0.87	95.6	83.2	11.6	7.90	23.5	Yes	3491
16/0852	0.96	63.0	60.5	11.0	7.80	23.8	Yes	4475
17/0952	0.9	49.2	44.3	12.4	7.73	21.0	Yes	4891
18/1021	0.89	93.8	83.5	13.3	7.77	20.0	Yes	3547
19/1126	0.85	75.3	64.0	13.8	7.79	19.4	Yes	4103
20/1057	0.8	78.8	63.1	14.2	7.75	18.5	Yes	3997
21/1142	0.89	66.7	59.3	13.9	7.78	19.3	Yes	4364
22/0851	0.8	107.4	85.9	11.8	7.74	21.7	Yes	3137
23/1008	0.9	104.7	94.2	11.3	7.76	22.9	Yes	3219
24/0946	0.99	96.3	95.4	11.4	7.70	22.5	Yes	3470
25/1005	1.1	62.2	68.4	10.8	7.76	24.2	Yes	4498
26/1026	1.12	67.6	75.7	11.0	7.47	21.6	Yes	4336
27/1120	0.98	61.8	60.5	13.5	7.77	20.0	Yes	4512
28/1106	0.86	131.6	113.2	13.3	7.82	20.3	Yes	2408
29/0951	0.81	64.8	52.5	13.8	7.81	19.5	Yes	4419
30/1056	1.16	105.6	122.5	12.6	7.82	22.0	Yes	3190
31/0934	1.1	61.1	67.2	13.0	7.80	21.2	Yes	4531

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