

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

County: Douglas

System Name: Milo Academy ID#: 41 00250 WTP - : Month/Year: April-21

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	0.13	0.12	0.10	0.10	0.13
2	0.12	0.10	0.10	0.10	0.21	0.13	0.21
3	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10
4	0.17	0.19	0.10	0.13	0.12	0.14	0.19
5	0.17	0.12	0.15	0.14	0.13	0.17	0.17
6	0.14	0.13	0.14	0.15	0.14	0.13	0.15
7	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14
8	0.13	0.13	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17
9	0.15	0.16	0.16	0.20	0.10	0.16	0.20
10	0.16	0.15	0.15	0.16	0.13	0.13	0.16
11	0.13	0.13	0.14	0.10	0.12	0.15	0.15
12	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.13
13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
14	0.09	0.10	0.09	0.12	0.10	0.10	0.12
15	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
16	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.17	0.17
17	0.10	0.13	0.10	0.09	0.09	0.09	0.13
18	0.16	0.19	0.12	0.09	0.09	0.09	0.19
19	0.09	0.08	0.10	0.18	0.15	0.10	0.18
20	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10
21	0.09	0.09	0.14	0.09	0.09	0.09	0.14
22	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
23	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
24	0.17	0.23	0.19	0.17	0.10	0.10	0.23
25	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
26	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
27	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
28	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
29	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09
30	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09
31							

95% of daily turbidity readings ≤ 0.3 NTU? <input checked="" type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No All daily turbidity readings ≤ 1 NTU? <input checked="" type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No All turbidity readings < IFE ² triggers <input checked="" type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	CT's met everyday? (see back) <input checked="" type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No	All Cl2 residual at entry point ≥ 0.2 mg/l? <input checked="" type="checkbox"/> Yes / <input type="checkbox"/> No
Notes:		
PRINTED NAME: Jeff Miller		
SIGNATURE: <i>Jeff Miller</i>		DATE: 5/6/21
PHONE #: (541) 825-3200		CERT #:8052

¹ Including continuous NTU data, if applicable, for optimization recording purposes. Compliance values in columns 12 AM through 8 PM may not correspond to continuous readings' maximum. ² IFE = Individ. Filter Effl. (333-061-0040(1)(e)(B&C))

OHA - Drinking Water Program - Surface Water Quality Data Form

Month/Year: Apr-21

System Name: Milo Academy ID#: 41 00250 WTP -: Disinfection Giardia Log Inactiv: 1

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/ 9:30	0.55	307	168.9	9.5	8.0	53.9	yes	31
2/ 9:45	0.55	307	168.9	9.9	8.0	52.5	yes	31
3 / 9:00	0.54	307	165.8	9.6	8.0	53.5	yes	31
4 / 9:00	0.55	307	168.9	9.0	8.1	57.8	yes	31
5 / 9:30	0.54	307	165.8	8.9	8.2	60.3	yes	31
6 / 13:30	0.55	307	168.9	8.7	8.0	56.9	yes	31
7 / 9:45	0.55	307	168.9	9.3	8.0	54.7	yes	31
8 / 9:45	0.52	307	159.6	9.6	8.0	53.4	yes	31
9 / 19:15	0.55	307	168.9	9.6	8.0	53.6	yes	31
10/ 18:15	0.51	307	156.6	9.0	8.1	57.6	yes	31
11/ 18:30	0.53	307	162.7	8.8	8.1	58.5	yes	31
12 / 9:45	0.51	307	156.6	8.1	8.1	61.2	yes	31
13 / 10:00	0.50	307	153.5	7.8	8.2	64.7	yes	31
14 / 9:45	0.48	307	147.4	7.7	8.2	65.0	yes	31
15 / 9:45	0.48	307	147.4	8.8	8.0	56.1	yes	31
16 / 11:15	0.46	307	141.2	9.7	8.1	54.6	yes	31
17/ 11:30	0.40	307	122.8	9.5	8.1	54.9	yes	31
18/ 12:00	0.43	307	132.0	10.1	8.2	54.9	yes	31
19/ 13:00	0.44	307	135.1	9.7	8.2	56.5	yes	31
20/ 12:30	0.42	307	128.9	10.5	8.1	51.5	yes	31
21 / 9:45	0.42	307	128.9	10.1	8.1	52.9	yes	31
22 / 9:30	0.45	307	138.2	11.8	8.0	45.7	yes	31
23 / 9:30	0.51	307	156.6	10.3	8.1	52.7	yes	31
24 / 9:00	0.51	307	156.6	10.0	8.1	53.8	yes	31
25 / 9:00	0.55	307	168.9	10.8	8.1	51.2	yes	31
26 / 9:30	0.50	307	153.5	10.2	8.1	53.0	yes	31
27 / 9:45	0.44	307	135.1	9.8	8.1	54.1	yes	31
28 / 9:30	0.44	307	135.1	10.3	8.0	50.5	yes	31
29 / 10:00	0.44	307	135.1	12.2	7.9	43.0	yes	31
30 / 9:15	0.46	307	141.2	12.2	7.9	43.0	yes	31
31 /		307	0.0			8.4	yes	31

³ If Cl₂ at entry point < 0.2 mg/l or CT not met, DWP to be notified by end of next business day.

Revised February 2012