

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

County:

Douglas

System Name: Milo Academy ID#: 41 00250 WTP - : Month/Year: August-24

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	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
3	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
6	0.11	0.12	0.14	0.06	0.06	0.06	0.14
7	0.08	0.08	0.09	0.06 ²	0.10	0.10	0.10
8	0.12	0.13	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
9	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16
10	0.10	0.10	0.10	0.14	0.13	off	0.14
11	0.13	0.10	off	0.08	0.05	0.09	0.13
12	0.09	0.11	0.18	0.18	0.15	0.17	0.18
13	0.16	0.16	0.16	0.17	0.07	0.07	0.17
14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
15	0.06	0.06	0.06	0.15	0.15	0.16	0.16
16	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15
17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15
18	0.11	0.06	0.06	0.06	0.14	0.15	0.15
19	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15
20	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.14
21	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
22	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
23	0.14	0.14	0.14	0.22	0.19	0.18	0.22
24	0.17	0.16	0.17	0.18	0.18	0.17	0.18
25	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16 .16
26	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13
27	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
28	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12
29	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
30	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.19	0.19
31	0.25	0.23	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25

95% of daily turbidity readings ≤ 0.3 NTU?	Yes / No	CT's met everyday? (see back)	All Cl2 residual at entry point ≥ 0.2 mg/l?
All daily turbidity readings ≤ 1 NTU?	Yes / No	Yes / No	Yes / No
All turbidity readings < IFE ² triggers	Yes / No		

Notes:

PRINTED NAME: Jeff Miller

SIGNATURE: *[Signature]* DATE: 9/9/24

PHONE #: (541) 825-3200 CERT #: 3052

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: Aug-24

System Name: Milo Academy		ID#: 41 00250		WTP -:		Disinfection <i>Giardia</i> 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/ 21:12	0.89	307	273.2	26.6	9.3	29.1	yes	31
2/ 20:00	0.83	307	254.8	27.4	9.2	26.4	yes	31
3/ 17:15	0.89	307	273.2	25.0	9.1	30.1	yes	31
4/ 16:23	1.10	307	337.7	25.0	9.1	30.8	yes	31
5/ 15:30	1.08	307	331.6	25.0	9.1	30.7	yes	31
6/ 20:00	0.80	307	245.6	26.4	9.1	27.1	yes	31
7/ 19:00	0.78	307	239.5	25.5	9.1	28.7	yes	31
8/ 18:00	0.74	307	227.2	25.0	9.1	29.6	yes	31
9/ 19:00	0.66	307	202.6	25.2	9.2	30.0	yes	31
10/ 20:00	0.80	307	245.6	25.0	9.2	30.9	yes	31
11/ 18:00	0.69	307	211.8	25.2	9.1	29.0	yes	31
12/ 12:30	0.97	307	297.8	24.4	9.1	31.6	yes	31
13/ 19:17	1.00	307	307.0	24.0	9.1	32.5	yes	31
14/ 21:34	1.20	307	368.4	23.6	9.1	34.2	yes	31
15/ 20:00	1.20	307	368.4	24.0	9.1	33.3	yes	31
16/ 18:15	1.20	307	368.4	24.0	9.1	33.3	yes	31
17/ 16:00	1.30	307	399.1	22.0	9.1	38.5	yes	31
18/ 20:45	0.60	307	184.2	22.0	9.1	35.5	yes	31
19/ 19:15	0.70	307	214.9	22.0	9.1	35.9	yes	31
20/ 18:30	0.60	307	184.2	22.9	9.1	33.5	yes	31
21/ 23:00	0.50	off	off	23.0	9.1	off	off	off
22/ 10:00	0.67	307	205.7	20.7	9.1	39.0	yes	31
23/ 17:00	0.88	307	270.2	20.4	9.1	40.8	yes	31
24/ 20:00	0.76	307	233.3	19.0	9.1	44.1	yes	31
25/ 20:30	0.80	307	245.6	19.0	9.0	42.7	yes	31
26/ 18:00	0.84	307	257.9	19.5	9.0	41.5	yes	31
27/ 18:00	0.70	307	214.9	21.0	9.0	37.0	yes	31
28/ 18:00	0.68	307	208.8	20.0	9.0	39.5	yes	31
29/ 20:00	0.50	307	168.9	21.0	9.1	37.7	yes	31
30/ 12:16	0.55	307	76.8	19.0	9.1	41.7	yes	31
31/ 18:13	0.25	307	0.0	22.0	9.1	33.2	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