

OHA- Drinking Water Program--Turbidity Monitoring Report Form County: Linn

Conventional or Direct Filtration

System Name: Cascade Pacific ID#: 4192152 WTP:-WTP-A Month/Year: November-23

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10
2	0.10	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10
3	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09
4	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.10
5	0.10	0.11	0.12	0.09	0.08	0.10	0.12
6	0.12	0.10	0.09	0.14	0.12	0.12	0.14
7	0.11	0.10	0.12	0.14	0.12	0.10	0.14
8	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11
9	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
10	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09
11	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
12	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09
13	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09
14	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10
15	0.09	0.10	0.09	0.10	0.05	0.08	0.10
16	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11
17	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10
18	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10
19	0.09	0.10	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11
20	0.09	0.10	0.09	0.12	0.11	0.09	0.12
21	0.10	0.07	0.08	0.10	0.10	0.11	0.11
22	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11	0.13	0.13
23	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12
24	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11
25	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12
26	0.09	0.10	0.11	0.08	0.12	0.10	0.12
27	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11
28	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08
29	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
30	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06

Monthly Summary (Answer Yes or No)

95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	CT's met everyday? <input checked="" type="radio"/> Yes / No	All Cl ₂ residual at entry point ≥ 0.2 mg/l? <input checked="" type="radio"/> Yes / No
All turbidity readings ≤ 1 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	(see back)	
All turbidity readings < IFE triggers? <input checked="" type="radio"/> Yes/No		

Notes: Switched to back-up bench turbidity meter on 11/10/2023 at 14:30. Ran full calibration. On line meter matches bench meter. Original meter has erratic signal.

Printed Name: Toby Smith
Signature: *Toby Smith* **Date:** 12/4/2023
Phone (541) 369-1196 **Cert#: T -7123 FE, D-0807**

OHA - Drinking Water Program - Surface Water Quality Data Form

System Name: Cascade Pacific **ID#: OR4192152 WTP-: WTP-A** **Month/Year: November-23**

Required Log Inactivation: 1

Date/ Time	Minimum Cl ₂ Residual at 1st User (C)	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT	CT Met?	Peak Hourly Flow (GPM)
	ppm or mg/L	minutes	C X T	° C		Use tables	Yes / No	gpm
1 / 11:00 PM	1.37	80	110	13.0	6.98	32.4	Yes	79
2 / 3:00 AM	1.31		105	14.8	6.72	25.8	Yes	82
3 / 11:00 AM	1.37		110	15.1	6.68	25.1	Yes	86
4 / 3:00 PM	1.33		106	16.1	6.90	25.3	Yes	78
5 / 3:00 AM	1.09		87	15.4	6.75	24.4	Yes	78
6 / 7:00 AM	1.27		102	14.8	6.96	28.0	Yes	95
7 / 7:00 PM	1.29		103	14.7	6.97	28.7	Yes	78
8 / 7:00 AM	1.36		109	13.4	6.54	26.8	Yes	80
9 / 3:00 PM	1.35		108	13.5	6.67	27.7	Yes	77
10 / 7:00 AM	1.20		96	13.2	6.78	29.0	Yes	75
11 / 7:00 AM	1.44		115	13.3	6.79	29.9	Yes	74
12 / 7:00 PM	1.29		103	13.3	7.00	32.0	Yes	74
13 / 11:00 PM	1.16		93	13.4	6.76	29.1	Yes	81
14 / 11:00 AM	1.29		103	13.3	6.65	28.2	Yes	76
15 / 7:00 AM	1.41		113	12.7	6.68	29.6	Yes	78
16 / 7:00 AM	1.23		98	12.8	6.62	29.3	Yes	73
17 / 11:00 PM	1.29		103	13.1	6.49	27.2	Yes	74
18 / 7:00 AM	1.23		98	12.4	6.76	32.2	Yes	82
19 / 7:00 AM	1.29		103	12.4	6.80	32.5	Yes	79
20 / 11:00 AM	1.31		105	11.4	6.88	35.0	Yes	94
21 / 11:00 AM	1.29		103	10.9	6.78	34.9	Yes	79
22 / 3:00 PM	1.39		111	11.3	6.99	37.2	Yes	82
23 / 11:00 PM	1.28		102	11.5	6.93	35.8	Yes	71
24 / 11:00 AM	1.40		112	10.9	7.00	38.5	Yes	89
25 / 11:00 PM	1.37		110	9.7	7.09	43.0	Yes	88
26 / 3:00 PM	1.47		118	9.1	7.18	46.2	Yes	90
27 / 3:00 PM	1.44		115	9.1	6.94	42.2	Yes	103
28 / 11:00 PM	1.47		118	10.3	6.94	39.1	Yes	102
29 / 7:00 PM	1.39		111	8.6	7.15	46.9	Yes	94
30 / 7:00 PM	1.19		95	8.7	6.91	41.8	Yes	81
31 /								