

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: **March-23**

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10
2	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09
3	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
4	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10
5	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09
6	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
7	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10
8	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10
9	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10
11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10
12	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.10
13	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10
14	0.10	0.09	0.07	0.09	0.10	0.08	0.10
15	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10
16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
17	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
18	0.10	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.12
19	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12
20	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
21	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11
22	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12
23	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12
24	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11
25	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12
26	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11
27	0.12	0.10	0.13	0.13	0.10	0.12	0.13
28	0.11	0.12	0.12	0.14	0.10	0.02	0.14
29	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10	0.12	0.12
30	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12
31	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11

Monthly Summary (Answer Yes or No)

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

Notes:

Printed Name: Toby Smith

Signature: *Toby Smith* Date: 4/07/2023

Phone (541) 369-1196 Cert#: T -7123 FE, D-0807

### OHA - Drinking Water Program - Surface Water Quality Data Form

<b>System Name:</b> Cascade Pacific	<b>ID#:</b> OR4192152 WTP-: WTP-A	<b>Month/Year:</b> March-23
-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

**Required Log Inactivation: 1**

Date/ Time	Minimum Cl <sub>2</sub> 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	<b>C X T</b>	° C		Use tables	Yes / No	gpm
1 / 7:00 PM	1.43	80	114	6.8	7.39	58.1	Yes	107
2 / 7:00 PM	1.41		113	7.7	7.33	53.2	Yes	101
3 / 3:00 PM	1.35		108	7.3	7.35	54.3	Yes	106
4 / 7:00 PM	1.36		109	7.9	7.18	49.7	Yes	100
5 / 11:00 PM	1.30		104	7.1	7.49	58.3	Yes	104
6 / 11:00 AM	1.27		102	7.3	7.32	53.2	Yes	108
7 / 11:00 AM	1.38		110	7.9	7.31	51.7	Yes	102
8 / 7:00 PM	1.35		108	8.2	7.26	49.6	Yes	98
9 / 11:00 AM	1.48		118	8.2	7.23	50.3	Yes	99
10 / 11:00 AM	1.36		109	7.9	7.15	49.0	Yes	102
11 / 7:00 AM	1.12		90	8.2	7.27	50.1	Yes	98
12 / 3:00 PM	1.39		111	9.1	7.14	44.9	Yes	100
13 / 3:00 PM	1.39		111	9.2	7.18	45.8	Yes	101
14 / 11:00 PM	1.37		110	8.9	7.23	47.4	Yes	100
15 / 11:00 AM	1.41		113	8.4	7.04	46.2	Yes	96
16 / 7:00 PM	1.40		112	9.2	7.02	43.7	Yes	88
17 / 7:00 AM	1.40		112	9.8	7.04	41.5	Yes	87
18 / 3:00 PM	1.03		82	10.3	6.95	37.7	Yes	86
19 / 11:00 PM	1.41		113	10.4	6.99	39.5	Yes	86
20 / 7:00 PM	1.40		112	10.2	7.07	41.1	Yes	100
21 / 3:00 PM	1.20		96	9.9	7.09	41.8	Yes	94
22 / 3:00 AM	1.43		114	10.1	7.11	42.4	Yes	91
23 / 7:00 PM	1.34		107	10.6	7.14	40.6	Yes	90
24 / 3:00 AM	1.34		107	9.3	7.21	45.9	Yes	86
25 / 11:00 PM	1.39		111	8.9	7.22	47.0	Yes	84
26 / 11:00 PM	1.38		110	8.7	7.19	47.3	Yes	85
27 / 11:00 AM	1.37		110	8.5	7.06	45.3	Yes	98
28 / 7:00 PM	1.33		106	8.6	7.11	46.0	Yes	90
29 / 3:00 AM	1.41		113	9.0	7.24	47.6	Yes	87
30 / 7:00 AM	1.36		109	9.8	7.21	43.8	Yes	88
31 / 7:00 AM	1.41		113	9.4	7.22	45.6	Yes	83