

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: July-23

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.07	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09
2	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09
3	0.09	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11
4	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10
5	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10
6	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
7	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
8	0.05	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08
9	0.09	0.10	0.09	0.06	0.08	0.06	0.10
10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09
11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11
12	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10
13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09
14	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
15	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10
16	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10
17	0.11	0.11	0.08	0.10	0.09	0.09	0.11
18	0.09	0.10	0.08	0.11	0.09	0.10	0.11
19	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09
20	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
21	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09
22	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09
23	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09
24	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09
25	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09
26	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
27	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11
28	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10
29	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09
30	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
31	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08

Monthly Summary (Answer Yes or No)

95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? **Yes/No**

CT's met everyday?

All Cl₂ residual at entry

All turbidity readings ≤ 1 NTU? **Yes/No**

(see back)

point ≥ 0.2 mg/l?

All turbidity readings < IFE triggers? **Yes/No**

Yes/No

Yes/No

Notes:

Printed Name: Toby Smith

Signature: *Toby Smith*

Date: 8/08/2023

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: July-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 / 7:00 PM	1.35	80	108	21.3	6.80	17.4	Yes	82
2 / 7:00 PM	1.35		108	21.7	6.67	16.1	Yes	96
3 / 11:00 AM	1.32		106	20.6	6.83	18.2	Yes	85
4 / 3:00 PM	1.25		100	22.2	6.59	15.0	Yes	92
5 / 7:00 PM	1.27		102	21.2	6.84	17.7	Yes	83
6 / 11:00 AM	1.31		105	21.9	6.83	16.9	Yes	88
7 / 11:00 PM	1.36		109	20.7	6.88	18.7	Yes	79
8 / 11:00 PM	1.33		106	20.8	6.88	18.4	Yes	79
9 / 7:00 PM	1.31		105	21.2	6.80	17.5	Yes	94
10 / 7:00 PM	1.34		107	20.6	6.82	18.4	Yes	90
11 / 3:00 PM	1.21		97	21.8	6.70	15.9	Yes	94
12 / 7:00 AM	1.34		107	20.5	6.81	18.3	Yes	80
13 / 3:00 PM	1.27		102	22.7	6.60	14.5	Yes	90
14 / 11:00 AM	1.33		106	21.6	6.73	16.4	Yes	84
15 / 3:00 AM	1.26		101	23.0	6.80	15.4	Yes	85
16 / 11:00 PM	1.35		108	22.2	6.93	17.2	Yes	97
17 / 7:00 PM	1.33		106	22.2	6.88	16.8	Yes	85
18 / 3:00 PM	1.24		99	22.7	6.86	15.9	Yes	95
19 / 7:00 PM	1.34		107	21.7	6.94	17.6	Yes	80
20 / 7:00 PM	1.30		104	22.9	6.84	15.6	Yes	88
21 / 3:00 AM	1.32		106	22.0	6.91	17.2	Yes	78
22 / 3:00 AM	1.20		96	22.9	6.79	15.4	Yes	85
23 / 11:00 PM	1.32		106	23.6	6.73	14.3	Yes	96
24 / 11:00 PM	1.34		107	22.8	6.79	15.5	Yes	98
25 / 3:00 AM	1.32		106	22.6	6.84	15.9	Yes	94
26 / 3:00 AM	1.33		106	21.8	6.85	17.0	Yes	83
27 / 11:00 PM	1.27		102	22.6	6.83	16.1	Yes	92
28 / 3:00 AM	1.36		109	21.3	7.00	18.7	Yes	82
29 / 11:00 PM	1.36		109	22.0	6.99	17.7	Yes	80
30 / 3:00 AM	1.41		113	22.2	6.86	16.7	Yes	94
31 / 3:00 AM	1.37		110	21.6	6.88	17.4	Yes	86