

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: August-24

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	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10
2	0.07	0.07	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10
3	0.09	0.11	0.10	0.08	0.08	0.09	0.11
4	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.11
5	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09	0.11
6	0.07	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11
7	0.10	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11
8	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	0.11
9	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10
10	0.08	0.10	0.09	0.07	0.10	0.11	0.11
11	0.10	0.06	0.07	0.10	0.09	0.10	0.10
12	0.10	0.10	0.11	0.08	0.07	0.09	0.11
13	0.09	0.12	0.14	0.06	0.08	0.07	0.14
14	0.08	0.07	0.07	0.10	0.07	0.09	0.10
15	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	0.09
16	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
17	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10
18	0.09	0.07	0.09	0.10	0.12	0.11	0.12
19	0.10	0.10	0.10	0.08	0.13	0.13	0.13
20	0.12	0.11	0.12	0.09	0.09	0.10	0.12
21	0.11	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11
22	0.08	0.10	0.12	0.08	0.10	0.11	0.12
23	0.12	0.06	0.07	0.08	0.10	0.10	0.12
24	0.08	0.08	0.11	0.10	0.12	0.13	0.13
25	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11
26	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.12
27	0.10	0.09	0.09	0.08	0.12	0.11	0.12
28	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11
29	0.09	0.10	0.12	0.08	0.08	0.07	0.12
30	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10
31	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09

Monthly Summary (Answer Yes or No)

95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? Yes/No	CT's met everyday?	All Cl ₂ 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: <i>Toby Smith</i>	
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: <i>09/03/2024</i>
	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: August-24**

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 AM	1.18	80	94	23.6	6.99	15.9	Yes	90
2 / 7:00 PM	1.40		112	22.5	6.99	17.2	Yes	76
3 / 3:00 PM	1.32		106	22.5	6.82	16.1	Yes	84
4 / 11:00 PM	1.34		107	22.7	6.97	16.7	Yes	93
5 / 3:00 AM	1.33		106	21.9	6.97	17.7	Yes	90
6 / 3:00 PM	1.38		110	22.0	7.04	18.0	Yes	90
7 / 3:00 AM	1.41		113	23.3	7.02	16.4	Yes	83
8 / 11:00 AM	1.09		87	22.1	6.90	17.1	Yes	87
9 / 11:00 PM	1.39		111	22.1	6.90	17.0	Yes	82
10 / 11:00 AM	1.38		110	22.3	6.65	15.3	Yes	80
11 / 11:00 PM	1.33		106	22.4	7.05	17.7	Yes	92
12 / 3:00 AM	1.34		107	21.2	7.02	19.1	Yes	89
13 / 3:00 PM	1.34		107	20.5	7.07	20.1	Yes	88
14 / 11:00 PM	1.36		109	19.8	7.10	21.4	Yes	79
15 / 7:00 PM	1.30		104	21.7	7.05	18.6	Yes	84
16 / 11:00 PM	1.38		110	20.9	7.06	19.6	Yes	74
17 / 7:00 AM	1.39		111	20.9	7.07	19.8	Yes	81
18 / 11:00 PM	1.35		108	21.0	7.12	19.8	Yes	91
19 / 11:00 PM	1.34		107	20.7	7.07	19.8	Yes	84
20 / 3:00 AM	1.29		103	21.1	7.12	19.5	Yes	85
21 / 7:00 AM	1.23		98	20.6	7.20	21.2	Yes	79
22 / 3:00 PM	1.28		102	20.6	7.22	21.2	Yes	85
23 / 7:00 AM	1.34		107	19.2	7.10	22.2	Yes	75
24 / 3:00 AM	1.25		100	18.8	7.11	22.9	Yes	73
25 / 3:00 AM	1.31		105	20.5	7.26	21.5	Yes	87
26 / 3:00 AM	1.28		102	19.9	7.17	21.9	Yes	70
27 / 7:00 PM	1.33		106	21.0	7.17	20.3	Yes	81
28 / 3:00 PM	1.36		109	19.2	7.16	22.7	Yes	78
29 / 3:00 PM	1.10		88	21.1	7.12	19.6	Yes	84
30 / 3:00 AM	1.29		103	21.7	7.22	19.5	Yes	72
31 / 11:00 PM	1.27		102	22.3	7.08	17.9	Yes	79