

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: **December-22**

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	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09
2	0.07	0.08	0.06	0.09	0.08	0.08	0.09
3	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09
4	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09
5	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09
6	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.08
7	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
8	0.05	0.09	0.06	0.06	0.05	0.05	0.09
9	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.11
11	0.04	0.04	0.04	0.07	0.08	0.06	0.08
12	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.09	0.09
13	0.08	0.04	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08
14	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08
15	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.04	0.08
16	0.06	0.07	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08
17	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.04	0.08
18	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.08	0.08
19	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
20	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06
21	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06
22	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06
23	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.08
24	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08
25	0.06	0.04	0.04	0.06	0.08	0.06	0.08
26	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08
27	0.07	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08
28	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07
29	0.06	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07	0.10
30	0.08	0.09	0.08	0.04	0.05	0.04	0.09
31	0.05	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07

Monthly Summary (Answer Yes or No)

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

Notes:	Printed Name: Toby Smith	
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 1/4/2023
	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: December-22**

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 / 3:00 AM	1.27	80	102	9.2	7.16	44.7	Yes	91
2 / 7:00 PM	1.27		102	8.2	7.14	47.3	Yes	90
3 / 7:00 PM	1.30		104	8.0	7.00	45.5	Yes	93
4 / 3:00 PM	1.32		106	7.9	7.10	47.8	Yes	91
5 / 3:00 PM	1.31		105	7.8	7.07	47.4	Yes	99
6 / 3:00 AM	1.20		96	7.6	7.29	52.8	Yes	95
7 / 7:00 AM	1.18		94	8.0	7.22	49.7	Yes	91
8 / 3:00 AM	1.40		112	8.2	7.27	50.9	Yes	88
9 / 11:00 AM	1.30		104	7.6	7.24	51.8	Yes	89
10 / 3:00 PM	1.28		102	8.1	7.36	51.3	Yes	85
11 / 7:00 AM	1.33		106	8.6	7.46	52.6	Yes	85
12 / 3:00 PM	1.38		110	8.6	7.51	53.0	Yes	95
13 / 7:00 AM	1.27		102	8.2	7.33	51.4	Yes	90
14 / 7:00 AM	1.35		108	7.8	8.11	70.1	Yes	92
15 / 7:00 AM	1.42		114	8.0	8.28	73.2	Yes	92
16 / 7:00 AM	1.34		107	6.7	7.62	63.5	Yes	93
17 / 3:00 AM	1.38		110	6.5	7.64	64.7	Yes	97
18 / 7:00 AM	1.40		112	6.6	7.53	61.1	Yes	92
19 / 7:00 PM	1.43		114	6.9	7.28	55.2	Yes	97
20 / 3:00 AM	1.45		116	7.5	7.39	55.4	Yes	84
21 / 3:00 AM	1.44		115	7.5	7.20	51.3	Yes	96
22 / 7:00 AM	1.43		114	6.2	7.49	83.0	Yes	114
23 / 7:00 AM	1.23		98	6.1	7.13	54.9	Yes	120
24 / 3:00 PM	1.38		110	5.9	7.17	56.5	Yes	105
25 / 11:00 PM	1.40		112	8.2	7.05	46.3	Yes	96
26 / 11:00 PM	1.54		123	9.8	6.98	41.4	Yes	94
27 / 3:00 PM	1.46		117	10.0	6.87	38.8	Yes	90
28 / 11:00 AM	1.43		114	9.7	6.94	40.4	Yes	104
29 / 11:00 AM	1.35		108	9.6	6.75	38.4	Yes	88
30 / 7:00 PM	1.34		107	9.8	6.86	39.3	Yes	88
31 / 11:00 AM	1.35		108	9.7	6.82	39.3	Yes	95