

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

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: Toby Smith	
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 6/05/2023
	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: May-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	1.37	80	110	12.8	6.95	32.5	Yes	86
2 / 11:00 PM	1.38		110	12.2	7.04	36.2	Yes	87
3 / 3:00 PM	1.38		110	12.5	7.05	34.2	Yes	90
4 / 7:00 PM	1.39		111	13.1	6.99	32.4	Yes	83
5 / 3:00 AM	1.32		106	12.5	7.03	34.2	Yes	84
6 / 3:00 PM	1.40		112	12.2	7.07	35.8	Yes	79
7 / 7:00 PM	1.40		112	12.7	6.98	33.0	Yes	81
8 / 7:00 AM	1.37		110	12.9	6.93	31.9	Yes	93
9 / 7:00 AM	1.36		109	12.4	7.00	34.4	Yes	78
10 / 3:00 PM	1.40		112	14.0	6.81	28.5	Yes	84
11 / 11:00 PM	1.30		104	14.5	6.77	27.1	Yes	89
12 / 11:00 AM	1.41		113	14.9	6.98	28.7	Yes	87
13 / 3:00 AM	1.36		109	16.5	6.86	24.6	Yes	84
14 / 11:00 PM	1.38		110	17.4	6.81	22.6	Yes	83
15 / 3:00 PM	1.31		105	17.4	6.82	22.6	Yes	93
16 / 3:00 PM	1.23		98	17.3	6.87	23.4	Yes	94
17 / 7:00 AM	1.37		110	17.8	6.89	22.8	Yes	89
18 / 11:00 PM	1.36		109	17.6	7.09	24.8	Yes	99
19 / 11:00 AM	1.39		111	17.1	6.85	23.4	Yes	89
20 / 11:00 AM	1.39		111	17.4	7.02	24.5	Yes	86
21 / 3:00 AM	1.39		111	16.4	7.03	26.2	Yes	94
22 / 7:00 AM	1.37		110	15.2	7.17	30.0	Yes	84
23 / 11:00 PM	1.35		108	14.5	7.23	32.3	Yes	101
24 / 3:00 AM	1.24		99	15.2	7.14	29.6	Yes	90
25 / 7:00 AM	1.36		109	17.0	6.94	24.4	Yes	93
26 / 11:00 PM	1.34		107	17.0	6.94	24.4	Yes	84
27 / 7:00 PM	1.35		108	17.6	7.03	24.1	Yes	83
28 / 7:00 PM	1.36		109	17.4	7.04	24.6	Yes	98
29 / 3:00 AM	1.34		107	17.5	7.09	25.0	Yes	87
30 / 3:00 AM	1.39		111	16.8	7.14	26.6	Yes	93
31 / 11:00 AM	1.32		106	16.1	7.25	29.0	Yes	89