

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: FEB' 21

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

Conventional or Direct Filtration		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: 3-3-2021
	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: FEB'21**

			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	1.34	80	107	9.9	6.64	35.6	Yes	88
2 / 7:00 PM	1.39		111	9.7	6.66	36.7	Yes	88
3 / 7:00 AM	1.37		110	9.5	6.69	37.3	Yes	89
4 / 3:00 AM	1.34		107	8.6	6.67	39.3	Yes	89
5 / 11:00 AM	1.14		91	9.1	6.64	37.3	Yes	94
6 / 7:00 AM	1.41		113	9.3	6.64	37.4	Yes	87
7 / 3:00 AM	1.36		109	9.8	6.62	35.7	Yes	92
8 / 3:00 AM	1.35		108	9.4	6.62	37.0	Yes	88
9 / 11:00 AM	1.37		110	9.1	6.51	36.3	Yes	95
10 / 11:00 PM	1.32		106	8.6	6.71	40.3	Yes	84
11 / 3:00 PM	1.31		105	8.3	6.75	41.5	Yes	87
12 / 7:00 AM	1.37		110	7.4	6.74	43.7	Yes	85
13 / 3:00 AM	1.42		114	7.9	6.75	42.7	Yes	82
14 / 7:00 PM	1.40		112	9.2	6.72	38.7	Yes	93
15 / 11:00 AM	1.42		114	9.5	6.60	36.8	Yes	79
16 / 3:00 AM	1.36		109	10.1	6.56	34.7	Yes	71
17 / 3:00 PM	1.40		112	9.7	6.56	35.4	Yes	74
18 / 3:00 PM	1.44		115	9.5	6.58	36.3	Yes	90
19 / 11:00 AM	1.36		109	9.5	6.61	36.4	Yes	85
20 / 3:00 PM	1.40		112	9.6	6.59	36.0	Yes	84
21 / 3:00 AM	1.40		112	9.8	6.63	36.2	Yes	89
22 / 7:00 AM	1.44		115	9.6	6.65	36.9	Yes	84
23 / 3:00 PM	1.34		107	9.6	6.54	35.1	Yes	82
24 / 3:00 PM	1.44		115	9.8	6.51	34.8	Yes	83
25 / 7:00 PM	1.38		110	9.8	6.35	33.0	Yes	92
26 / 3:00 AM	1.34		107	9.2	6.60	37.5	Yes	89
27 / 11:00 PM	1.45		116	9.3	6.60	37.1	Yes	89
28 / 11:00 PM	1.44		115	9.9	6.64	36.1	Yes	89