

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

Conventional or Direct Filtration 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: X _____ Toby Smith	Printed Name: Toby Smith	
	Signature: 	Date: 3/9/2022
	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 '22
-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

Date/ Time		Minimum Cl ₂ Residual at 1st User (C)	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required Log Inactivation:		Peak Hourly Flow (GPM)
							Required CT	CT Met?	
		ppm or mg/L	minutes	C X T	° C		Use tables	Yes / No	gpm
1 /	3:00 AM	1.31	80	105	8.5	6.95	43.3	Yes	87
2 /	7:00 PM	1.35		108	7.7	7.00	47.8	Yes	92
3 /	11:00 PM	1.36		109	8.7	7.01	44.5	Yes	90
4 /	3:00 PM	1.34		107	8.9	6.89	41.5	Yes	90
5 /	7:00 AM	1.28		102	9.3	6.80	39.8	Yes	87
6 /	11:00 AM	1.30		104	9.2	6.76	38.9	Yes	86
7 /	7:00 PM	1.32		106	9.1	6.87	40.7	Yes	92
8 /	7:00 AM	1.33		106	9.2	7.02	43.7	Yes	88
9 /	11:00 PM	1.22		98	8.9	6.98	42.9	Yes	87
10 /	7:00 AM	1.28		102	9.6	6.90	40.1	Yes	89
11 /	7:00 PM	1.35		108	9.5	6.92	40.4	Yes	89
12 /	7:00 PM	1.34		107	9.6	6.84	39.0	Yes	85
13 /	11:00 AM	1.33		106	9.9	6.83	38.3	Yes	87
14 /	7:00 AM	1.29		103	10.0	6.84	38.5	Yes	91
15 /	7:00 PM	1.30		104	10.0	6.88	38.3	Yes	90
16 /	11:00 PM	1.35		108	9.9	6.92	39.5	Yes	85
17 /	7:00 AM	1.38		110	10.3	7.00	39.5	Yes	80
18 /	3:00 PM	1.37		110	10.0	7.02	40.5	Yes	87
19 /	11:00 AM	1.32		106	9.9	7.03	41.1	Yes	86
20 /	3:00 PM	1.33		106	10.3	6.98	39.5	Yes	84
21 /	3:00 PM	1.35		108	9.9	7.05	41.6	Yes	96
22 /	7:00 PM	1.28		102	9.0	7.08	44.4	Yes	110
23 /	3:00 AM	1.24		99	8.0	7.22	50.5	Yes	115
24 /	3:00 AM	1.21		97	9.1	7.04	42.8	Yes	112
25 /	7:00 PM	1.21		97	7.0	7.27	53.3	Yes	110
26 /	3:00 AM	1.22		98	8.5	7.09	45.3	Yes	105
27 /	3:00 AM	1.20		96	9.8	7.07	41.0	Yes	102
28 /	3:00 PM	1.20	↓	96	11.9	6.94	35.8	Yes	109