

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:	September-24
-------------------------------------	--------------------------------	--------------------	---------------------

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.08	0.09	0.12	0.07	0.07	0.08	0.12
2	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07
3	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07
4	0.07	0.06	0.06	0.08	0.10	0.09	0.10
5	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10
6	0.08	0.06	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09
7	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08
8	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
9	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
10	0.07	0.07	0.06	0.09	0.09	0.07	0.09
11	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09
12	0.08	0.07	0.07	0.07	0.11	0.09	0.11
13	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07
14	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07
15	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07
16	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
17	0.08	0.09	0.07	0.09	0.07	0.08	0.09
18	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
19	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08
20	0.07	0.12	0.09	0.07	0.07	0.06	0.12
21	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
22	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.09
23	0.08	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09
24	0.10	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10
25	0.08	0.09	0.10	0.11	0.08	0.08	0.11
26	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
27	0.06	0.04	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09
28	0.05	0.07	0.06	0.05	0.09	0.07	0.09
29	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07
30	0.07	0.03	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09
31							

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: Lisa Scott	
	Signature: <i>Lisa Scott</i>	Date: 10/7/2024
	Phone (541) 369-1752	

OHA - Drinking Water Program - Surface Water Quality Data Form

System Name: Cascade Pacific	ID#: OR4192152 WTP-: WTP-A	Month/Year: September-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 / 7:00 PM	1.25	80	100	21.5	7.08	18.9	Yes	84	
2 / 11:00 PM	1.15		92	20.9	6.94	18.8	Yes	87	
3 / 11:00 AM	1.29		103	20.4	6.87	18.8	Yes	87	
4 / 11:00 PM	1.38		110	20.3	7.12	20.9	Yes	75	
5 / 3:00 PM	1.18		94	22.1	7.06	18.1	Yes	80	
6 / 7:00 AM	1.33		106	21.9	7.14	18.8	Yes	73	
7 / 11:00 PM	1.18		94	21.7	6.97	17.8	Yes	70	
8 / 3:00 PM	1.35		108	21.2	7.11	19.6	Yes	87	
9 / 7:00 PM	1.22		98	21.7	7.17	19.4	Yes	90	
10 / 11:00 AM	0.98		78	21.2	7.20	20.3	Yes	82	
11 / 7:00 AM	1.44		115	20.6	7.03	20.0	Yes	67	
12 / 11:00 PM	1.34		107	19.7	7.19	22.2	Yes	80	
13 / 3:00 PM	1.37		110	18.7	7.20	24.8	Yes	69	
14 / 11:00 PM	1.37		110	19.4	7.21	23.0	Yes	79	
15 / 3:00 AM	1.36		109	20.2	7.18	21.4	Yes	85	
16 / 11:00 PM	1.14		91	19.2	7.16	22.8	Yes	78	
17 / 12:00 AM	1.37		110	18.5	7.20	24.5	Yes	80	
18 / 7:00 PM	1.40		112	17.9	7.07	24.2	Yes	66	
19 / 11:00 AM	1.22		98	19.4	7.01	21.3	Yes	79	
20 / 7:00 PM	1.36		109	18.9	6.89	21.1	Yes	70	
21 / 3:00 AM	1.36		109	19.4	6.80	19.7	Yes	74	
22 / 11:00 PM	1.26		101	19.4	7.09	22.0	Yes	75	
23 / 3:00 AM	1.13		90	19.2	7.21	23.4	Yes	79	
24 / 3:00 AM	1.20		96	21.1	6.85	17.7	Yes	80	
25 / 11:00 PM	1.42		114	20.5	6.80	18.4	Yes	72	
26 / 7:00 PM	1.23		98	18.1	6.72	20.8	Yes	66	
27 / 11:00 PM	1.37		110	18.7	6.88	21.3	Yes	67	
28 / 11:00 PM	1.36		109	19.2	6.89	20.6	Yes	65	
29 / 3:00 PM	1.35		108	18.7	6.83	20.8	Yes	64	
30 / 3:00 PM	1.29		103	17.7	6.85	22.2	Yes	73	
31 /		↓							