

**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-23**

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

<b>Monthly Summary (Answer Yes or No)</b>		
95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? <b>Yes/No</b>	CT's met everyday?	All Cl <sub>2</sub> residual at entry
All turbidity readings ≤ 1 NTU? <b>Yes/No</b>	(see back)	point ≥ 0.2 mg/l?
All turbidity readings < IFE triggers? <b>Yes/No</b>	<b>Yes / No</b>	<b>Yes / No</b>
<b>Notes:</b>  On September 15 the entire system was down for maintenance. Turbidity and contact time was not determined because there was no flow of source water nor treated water.	<b>Printed Name: Toby Smith</b>	
	<b>Signature: <i>Toby Smith</i></b>	<b>Date: 10/5/2023</b>
	<b>Phone (541) 369-1196</b>	<b>Cert#: T-7123 FE, D-0807</b>

**OHA - Drinking Water Program - Surface Water Quality Data Form**

**System Name: Cascade Pacific**      **ID#: OR4192152 WTP-: WTP-A**      **Month/Year: September-2:**

				<b>Required Log Inactivation:</b>		<b>1</b>		
Date/ Time	Minimum Cl <sub>2</sub> 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 / 11:00 PM	1.31	80	105	20.9	6.89	18.2	Yes	80
2 / 3:00 AM	1.12		90	21.3	6.70	16.5	Yes	80
3 / 3:00 PM	0.94		75	21.5	6.92	17.7	Yes	93
4 / 7:00 AM	1.28		102	21.5	6.39	14.4	Yes	90
5 / 11:00 PM	1.27		102	20.6	6.71	17.3	Yes	90
6 / 7:00 PM	1.15		92	20.0	6.75	18.0	Yes	90
7 / 3:00 PM	1.12		90	21.0	6.63	16.6	Yes	87
8 / 7:00 AM	1.43		114	20.1	6.71	18.3	Yes	77
9 / 3:00 AM	1.45		116	20.9	6.61	16.7	Yes	76
10 / 11:00 PM	1.49		119	21.8	6.75	16.6	Yes	87
11 / 3:00 AM	1.30		104	21.4	6.50	15.3	Yes	78
12 / 7:00 PM	1.07		86	21.4	6.60	15.8	Yes	86
13 / 11:00 AM	1.46		117	21.4	6.71	16.8	Yes	73
14 / 3:00 PM	1.32		106	21.5	6.70	16.5	Yes	69
15 / 11:00 PM	1.12		90	21.8	6.78	16.1	Yes	80
16 / 11:00 PM	1.50		120	21.4	6.54	15.8	Yes	65
17 / 3:00 AM	1.34		107	21.5	6.58	15.6	Yes	77
18 / 3:00 AM	1.41		113	21.6	6.42	14.7	Yes	71
19 / 3:00 PM	1.31		105	20.3	6.79	18.6	Yes	80
20 / 3:00 PM	1.39		111	19.3	6.49	17.6	Yes	76
21 / 11:00 PM	1.39		111	19.4	6.63	18.5	Yes	90
22 / 7:00 PM	1.43		114	19.4	6.63	18.5	Yes	76
23 / 3:00 AM	1.35		108	19.9	6.68	18.5	Yes	81
24 / 11:00 AM	1.39		111	18.1	6.68	20.7	Yes	95
25 / 11:00 PM	1.40		112	17.6	6.41	19.3	Yes	88
26 / 3:00 PM	1.37		110	17.6	6.35	18.9	Yes	108
27 / 7:00 PM	1.26		101	18.5	6.35	17.8	Yes	83
28 / 3:00 PM	1.27		102	18.4	6.30	17.6	Yes	95
29 / 3:00 PM	1.42		114	17.8	6.43	19.1	Yes	86
30 / 7:00 AM	1.46		117	18.3	6.52	19.3	Yes	83
31 /								