

**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 '21**

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

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	CT's met everyday?	All Cl <sub>2</sub> residual at entry	
All turbidity readings ≤ 1 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	(see back)	point ≥ 0.2 mg/l?	
All turbidity readings < IFE triggers? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	<input checked="" type="radio"/> Yes / No	<input checked="" type="radio"/> Yes / No	
Notes:	Printed Name: Toby Smith		
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 06/08/2021	
	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: May '21**

**Required Log Inactivation: 1**

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 / 3:00 AM	1.34	80	107	15.9	6.75	24.3	Yes	90.0
2 / 3:00 AM	1.42		114	16.1	6.70	23.7	Yes	80.4
3 / 11:00 PM	1.20		96	15.8	6.68	24.1	Yes	77.1
4 / 11:00 AM	1.48		118	16.9	6.68	22.7	Yes	78.4
5 / 7:00 AM	1.46		117	16.7	6.69	23.0	Yes	68.5
6 / 3:00 PM	1.40		112	16.4	6.68	23.4	Yes	77.4
7 / 3:00 PM	1.46		117	15.5	6.73	27.0	Yes	66.8
8 / 11:00 AM	1.28		102	14.9	6.68	25.8	Yes	84.0
9 / 7:00 AM	1.04		83	15.5	6.69	24.8	Yes	78.5
10 / 3:00 AM	1.20		96	15.1	6.71	25.7	Yes	88.4
11 / 11:00 PM	1.14		91	17.2	6.67	21.8	Yes	78.6
12 / 11:00 AM	1.45		116	16.9	6.65	22.5	Yes	68.7
13 / 7:00 PM	1.37		110	18.6	6.63	19.9	Yes	79.3
14 / 11:00 AM	1.48		118	18.1	6.63	20.5	Yes	73.2
15 / 7:00 PM	1.54		123	19.3	6.58	18.6	Yes	76.4
16 / 11:00 AM	1.54		123	19.3	6.57	18.5	Yes	87.4
17 / 7:00 AM	1.15		92	8.6	6.61	39.4	Yes	73.3
18 / 7:00 PM	1.06		85	17.8	6.64	20.5	Yes	77.8
19 / 7:00 PM	1.21		97	17.3	6.66	22.0	Yes	69.5
20 / 7:00 AM	1.48		118	15.4	6.72	25.5	Yes	85.0
21 / 7:00 AM	1.39		111	15.0	6.73	26.1	Yes	74.0
22 / 11:00 PM	1.49		119	16.5	6.58	22.3	Yes	83.8
23 / 3:00 AM	1.45		116	16.0	6.66	23.6	Yes	83.9
24 / 11:00 AM	1.10		88	15.7	6.67	23.5	Yes	82.2
25 / 11:00 AM	1.16		93	16.2	6.60	22.4	Yes	86.8
26 / 3:00 AM	1.45		116	15.8	6.66	24.3	Yes	76.7
27 / 11:00 PM	1.03		82	17.3	6.52	19.6	Yes	87.6
28 / 7:00 AM	1.46		117	16.3	6.69	23.7	Yes	77.5
29 / 7:00 AM	1.50		120	18.4	6.53	19.6	Yes	87.2
30 / 7:00 AM	1.62		130	19.5	6.53	18.2	Yes	83.6
31 / 11:00 PM	1.56		125	19.6	6.54	18.2	Yes	74.0