

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: **March-22**

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

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
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>	
Notes:  March 18. The facility was down for annual maintenance.	Printed Name: Toby Smith		
	Signature: <i>Toby Smith</i>		Date: 3/8/2022
	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: March-22**

**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 / 11:00 PM	1.09	80	87	10.9	6.95	37.5	Yes	110
2 / 11:00 AM	1.13		90	11.9	7.08	35.6	Yes	106
3 / 3:00 PM	0.88		70	13.3	7.03	31.5	Yes	98
4 / 7:00 PM	1.05		84	10.7	6.94	37.3	Yes	98
5 / 3:00 AM	1.21		97	10.6	6.97	37.8	Yes	95
6 / 3:00 AM	1.22		98	11.1	6.93	35.9	Yes	87
7 / 3:00 PM	1.29		103	10.8	6.92	36.9	Yes	93
8 / 11:00 AM	1.26		101	10.7	6.92	37.0	Yes	91
9 / 11:00 AM	1.30		104	12.1	6.84	33.0	Yes	99
10 / 11:00 PM	1.21		97	9.7	6.94	39.7	Yes	106
11 / 3:00 PM	1.21		97	9.7	6.95	39.9	Yes	101
12 / 7:00 PM	1.21		97	12.3	6.89	33.0	Yes	93
13 / 7:00 PM	1.15		92	10.4	6.93	37.7	Yes	94
14 / 7:00 PM	1.15		92	11.7	6.95	34.6	Yes	97
15 / 7:00 AM	1.16		93	12.2	6.96	33.6	Yes	80
16 / 7:00 AM	1.23		98	13.1	6.93	31.3	Yes	110
17 / 7:00 PM	1.26		101	11.7	6.94	35.1	Yes	92
18 / 3:00 AM	1.28		102	11.5	6.85	36.6	Yes	120
19 / 7:00 AM	1.34		107	12.6	6.89	32.0	Yes	81
20 / 7:00 PM	1.33		106	11.6	7.00	36.1	Yes	71
21 / 11:00 PM	1.24		99	11.3	6.96	36.7	Yes	79
22 / 7:00 AM	1.30		104	11.5	7.00	37.7	Yes	83
23 / 7:00 PM	1.39		111	13.3	6.88	30.6	Yes	90
24 / 11:00 AM	1.32		106	13.8	6.92	29.7	Yes	88
25 / 7:00 AM	1.37		110	12.7	6.91	32.4	Yes	85
26 / 11:00 PM	1.29		103	10.7	7.08	39.3	Yes	87
27 / 11:00 AM	1.30		104	14.4	6.76	27.1	Yes	92
28 / 7:00 AM	1.34		107	13.9	6.87	29.0	Yes	99
29 / 7:00 AM	1.33		106	13.7	7.02	31.2	Yes	84
30 / 11:00 PM	1.43		114	13.2	6.95	31.8	Yes	91
31 / 3:00 AM	1.26		101	13.3	7.00	32.0	Yes	87