

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-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	0.07	0.07	0.08
2	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.07	0.09
3	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.06	0.09
4	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
5	0.07	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09
6	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10
7	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.07	0.10
8	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10
9	0.08	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
11	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10
12	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
13	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10
14	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10
15	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11
16	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11
17	0.09	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09
18	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
19	0.05	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09
20	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08
21	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09
22	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09
23	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10
24	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.08	0.08
25	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.09	0.09
26	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07
27	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.09	0.09
28	0.10	0.08	0.07	0.07	0.09	0.10	0.10
29	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11
30	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09

Monthly Summary (Answer Yes or No)

95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? <b>Yes/No</b>	CT's met everyday? (see back)	All Cl <sub>2</sub> residual at entry point ≥ 0.2 mg/l?
All turbidity readings ≤ 1 NTU? <b>Yes/No</b>	<b>Yes / No</b>	<b>Yes / No</b>
All turbidity readings < IFE triggers? <b>Yes/No</b>		

Notes:

Printed Name: Toby Smith

Signature: *Toby Smith*

Date: 10/6/2022

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: September-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 / 7:00 AM	1.35	80	108	21.0	6.83	17.9	Yes	107
2 / 3:00 PM	1.36		109	20.0	6.88	19.5	Yes	103
3 / 11:00 AM	1.28		102	19.6	7.00	20.8	Yes	96
4 / 7:00 PM	1.33		106	19.2	7.03	21.7	Yes	101
5 / 3:00 PM	1.32		106	19.0	7.04	22.1	Yes	101
6 / 3:00 AM	1.30		104	19.2	6.98	21.1	Yes	101
7 / 7:00 AM	1.32		106	18.3	7.01	23.0	Yes	95
8 / 3:00 AM	1.35		108	18.2	7.00	22.9	Yes	105
9 / 11:00 AM	1.35		108	17.9	6.99	23.3	Yes	95
10 / 11:00 PM	1.29		103	17.7	6.97	23.3	Yes	95
11 / 3:00 AM	1.28		102	18.1	7.09	23.6	Yes	109
12 / 7:00 PM	1.28		102	17.5	7.11	25.0	Yes	106
13 / 11:00 PM	1.29		103	17.5	7.00	24.1	Yes	114
14 / 11:00 PM	1.36		109	17.2	6.99	24.4	Yes	117
15 / 7:00 AM	1.35		108	17.5	7.09	25.4	Yes	118
16 / 11:00 PM	1.29		103	17.5	7.10	24.9	Yes	114
17 / 7:00 AM	1.27		102	17.3	7.04	24.6	Yes	101
18 / 11:00 AM	1.29		103	15.4	6.99	27.5	Yes	100
19 / 11:00 AM	1.31		105	17.0	7.00	24.7	Yes	97
20 / 3:00 AM	1.23		98	17.7	6.74	21.2	Yes	99
21 / 7:00 PM	1.28		102	17.0	6.83	23.1	Yes	103
22 / 7:00 AM	1.30		104	16.6	6.99	25.6	Yes	101
23 / 7:00 AM	1.32		106	16.6	6.92	24.7	Yes	105
24 / 7:00 AM	1.30		104	16.2	6.78	24.0	Yes	108
25 / 3:00 AM	1.29		103	17.5	6.95	23.5	Yes	102
26 / 7:00 AM	1.30		104	17.7	6.87	22.5	Yes	101
27 / 7:00 AM	1.30		104	18.8	6.89	21.3	Yes	101
28 / 7:00 PM	1.17		94	17.9	6.98	23.0	Yes	102
29 / 3:00 AM	1.35		108	17.5	6.98	23.7	Yes	106
30 / 3:00 AM	1.34		107	17.6	6.99	23.6	Yes	107
31 /		↓						