

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: **October-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	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09
2	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
3	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.06	0.10
4	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10
5	0.09	0.10	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10
6	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
7	0.09	0.10	0.10	0.08	0.11	0.09	0.11
8	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11
9	0.09	0.10	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11
10	0.10	0.07	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11
11	0.10	0.12	0.08	0.09	0.10	0.09	0.12
12	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.09	0.09
13	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09
14	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.07	0.10
15	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09
16	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08
17	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09
18	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
19	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08
20	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09
21	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09
22	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.10
23	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
24	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
25	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09
26	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
27	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10
28	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.09
29	0.09	0.09	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10
30	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10
31	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10

Monthly Summary (Answer Yes or No)

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

Notes:	Printed Name: Toby Smith	
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 11/6/2023
	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: October-23**

**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	1.47	80	118	17.8	6.81	22.3	Yes	75
2 / 7:00 PM	1.45		116	17.6	6.67	21.4	Yes	79
3 / 3:00 PM	1.34		107	17.4	6.57	21.0	Yes	78
4 / 3:00 PM	1.47		118	17.9	6.45	19.3	Yes	82
5 / 3:00 PM	1.46		117	18.0	6.40	18.7	Yes	82
6 / 7:00 AM	1.33		106	18.6	6.99	22.1	Yes	79
7 / 3:00 PM	1.48		118	19.7	6.97	20.8	Yes	77
8 / 11:00 AM	1.42		114	19.6	7.01	21.1	Yes	78
9 / 3:00 AM	1.45		116	18.9	6.76	20.5	Yes	84
10 / 3:00 PM	1.40		112	17.4	6.90	23.4	Yes	76
11 / 11:00 AM	1.45		116	17.2	7.06	25.6	Yes	75
12 / 3:00 PM	1.20		96	17.0	7.02	25.5	Yes	79
13 / 3:00 PM	1.38		110	16.9	6.91	24.5	Yes	77
14 / 7:00 AM	1.40		112	16.3	6.99	26.5	Yes	73
15 / 3:00 PM	1.42		114	17.7	6.92	23.4	Yes	72
16 / 7:00 AM	1.46		117	17.6	6.98	23.9	Yes	79
17 / 3:00 AM	1.46		117	17.1	7.04	25.4	Yes	73
18 / 3:00 PM	1.00		80	17.0	7.18	27.0	Yes	75
19 / 11:00 PM	1.40		112	16.9	7.04	25.8	Yes	76
20 / 3:00 AM	1.39		111	17.3	6.97	24.1	Yes	80
21 / 7:00 AM	1.38		110	17.3	6.99	24.3	Yes	83
22 / 7:00 PM	1.39		111	17.3	6.50	20.4	Yes	88
23 / 11:00 PM	1.42		114	16.7	6.64	22.3	Yes	94
24 / 3:00 PM	1.32		106	16.4	6.71	23.2	Yes	77
25 / 3:00 PM	1.38		110	15.0	6.63	24.8	Yes	77
26 / 7:00 PM	1.34		107	14.3	6.54	25.1	Yes	78
27 / 3:00 PM	1.33		106	14.3	6.72	26.8	Yes	79
28 / 3:00 PM	1.37		110	13.0	6.64	28.4	Yes	80
29 / 7:00 PM	1.34		107	12.2	6.76	32.2	Yes	79
30 / 7:00 PM	1.31		105	12.1	6.81	32.9	Yes	82
31 / 11:00 AM	1.10		88	12.6	6.98	32.1	Yes	77