

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

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>	
<b>Notes:</b>	<b>Printed Name: Toby Smith</b>		
	<b>Signature: <i>Toby Smith</i></b>		<b>Date: 7/6/2022</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: June-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 AM	1.32	80	106	15.1	6.75	25.6	Yes	82
2 / 3:00 PM	1.36		109	16.3	6.79	24.2	Yes	86
3 / 11:00 AM	1.36		109	16.4	6.84	24.7	Yes	78
4 / 11:00 AM	1.33		106	15.2	6.72	25.3	Yes	77
5 / 11:00 AM	1.38		110	16.0	6.74	24.3	Yes	88
6 / 3:00 AM	1.25		100	16.0	6.50	22.0	Yes	84
7 / 3:00 AM	1.32		106	14.9	6.80	27.3	Yes	87
8 / 11:00 AM	1.32		106	15.0	6.80	26.2	Yes	92
9 / 11:00 AM	1.08		86	15.4	6.66	23.9	Yes	81
10 / 11:00 PM	1.33		106	15.9	6.79	24.8	Yes	82
11 / 3:00 PM	1.20		96	15.2	6.81	26.1	Yes	71
12 / 11:00 AM	1.31		105	14.6	6.84	27.4	Yes	84
13 / 3:00 AM	1.31		105	14.0	6.92	29.4	Yes	85
14 / 7:00 AM	1.28		102	14.1	6.94	29.2	Yes	78
15 / 7:00 AM	1.29		103	14.7	6.80	26.7	Yes	75
16 / 7:00 AM	1.29		103	15.2	6.73	25.2	Yes	74
17 / 3:00 PM	1.32		106	14.7	6.75	26.4	Yes	82
18 / 11:00 PM	1.34		107	14.8	6.85	27.3	Yes	80
19 / 11:00 PM	1.31		105	14.8	6.90	27.7	Yes	77
20 / 3:00 PM	1.29		103	14.7	6.93	28.1	Yes	94
21 / 11:00 AM	1.08		86	16.1	6.79	23.6	Yes	80
22 / 3:00 AM	1.23		98	17.6	6.74	21.7	Yes	82
23 / 3:00 PM	1.16		93	18.0	6.65	20.4	Yes	103
24 / 11:00 AM	1.33		106	17.9	6.67	20.6	Yes	87
25 / 3:00 PM	1.23		98	18.7	6.61	19.1	Yes	89
26 / 11:00 PM	1.33		106	20.0	6.66	17.9	Yes	105
27 / 3:00 AM	1.21		97	20.1	6.59	17.4	Yes	90
28 / 3:00 AM	1.35		108	20.0	6.74	18.4	Yes	98
29 / 7:00 AM	1.32		106	19.1	6.80	19.9	Yes	96
30 / 3:00 AM	1.20		96	18.3	6.77	20.8	Yes	82
31 /								