

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: April '21			
DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08
2	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.07	0.10
3	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09
4	0.05	0.08	0.08	0.11	0.08	0.06	0.11
5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
6	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07
7	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07
8	0.07	0.08	0.09	0.06	0.05	0.06	0.09
9	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08
10	0.05	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08
11	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09
12	0.06	0.07	0.07	0.06	0.13	0.10	0.13
13	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
14	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09
15	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09
16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08
17	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08
18	0.07	0.08	0.10	0.08	0.08	0.07	0.10
19	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09
20	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10
21	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12
22	0.10	0.10	0.14	0.06	0.06	0.06	0.14
23	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
24	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07
25	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07
26	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09
27	0.10	0.08	0.10	0.07	0.06	0.04	0.10
28	0.08	0.08	0.06	0.07	0.10	0.11	0.11
29	0.11	0.08	0.07	0.08	0.07	0.10	0.11
30	0.08	0.07	0.06	0.07	0.09	0.07	0.09
31							0.00

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? Yes/No	CT's met everyday?	All Cl ₂ residual at entry	
All turbidity readings ≤ 1 NTU? Yes/No	(see back)	point ≥ 0.2 mg/l?	
All turbidity readings < IFE triggers? Yes/No	Yes/No	Yes/No	
Notes:	Printed Name: Toby Smith		
	Signature: <i>Toby Smith</i>		05062021
	Date:		
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: April '21**

			Required Log Inactivation: 1					
Date/ Time	Minimum Cl ₂ 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	1.09	80	87	12.4	6.69	31.5	Yes	72.8
2 / 11:00 PM	1.20		96	12.7	6.63	29.0	Yes	70.7
3 / 7:00 AM	1.37		110	12.6	6.74	31.0	Yes	85.7
4 / 3:00 PM	1.52		122	12.5	6.79	31.7	Yes	70.7
5 / 7:00 PM	1.39		111	12.1	6.79	33.3	Yes	80.4
6 / 3:00 AM	1.40		112	12.1	6.82	33.5	Yes	72.6
7 / 3:00 AM	1.45		116	11.9	6.84	34.3	Yes	78.3
8 / 11:00 PM	1.41		113	11.4	6.84	35.0	Yes	77.1
9 / 11:00 AM	1.41		113	11.1	6.86	36.0	Yes	81.2
10 / 7:00 PM	1.20		96	11.8	6.84	34.1	Yes	73.8
11 / 11:00 AM	1.38		110	11.7	6.83	34.2	Yes	74.5
12 / 3:00 AM	1.28		102	11.6	6.70	32.9	Yes	79.0
13 / 3:00 PM	1.31		105	12.4	6.67	30.6	Yes	68.8
14 / 3:00 PM	1.31		105	13.4	6.69	28.2	Yes	72.7
15 / 3:00 PM	1.10		88	13.1	6.76	28.6	Yes	77.8
16 / 3:00 AM	1.33		106	14.2	6.73	27.4	Yes	77.7
17 / 11:00 PM	1.36		109	14.7	6.74	26.6	Yes	89.9
18 / 7:00 PM	1.31		105	15.6	6.73	24.6	Yes	86.7
19 / 7:00 AM	1.42		114	15.6	6.69	24.5	Yes	81.7
20 / 7:00 AM	1.41		113	15.6	6.76	25.3	Yes	72.7
21 / 7:00 PM	1.44		115	15.5	6.72	25.2	Yes	76.2
22 / 11:00 PM	1.37		110	15.3	6.67	24.7	Yes	71.7
23 / 11:00 AM	1.41		113	15.2	6.72	25.7	Yes	72.4
24 / 7:00 AM	1.29		103	14.5	6.73	26.8	Yes	75.2
25 / 7:00 PM	1.08		86	13.9	6.73	27.3	Yes	77.5
26 / 7:00 AM	1.36		109	13.5	6.79	29.2	Yes	88.6
27 / 3:00 PM	1.21		97	15.0	6.79	26.6	Yes	82.9
28 / 11:00 AM	1.37		110	14.8	6.78	26.5	Yes	72.7
29 / 3:00 PM	1.14		91	16.6	6.74	23.3	Yes	93.5
30 / 7:00 PM	1.03		82	16.1	6.79	24.4	Yes	82.8
31 /	0.00	↓	0	0	0.00			