

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: FEB'17

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

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95 % of turbidity readings \leq 0.3 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	CT's met everyday?	All Cl ₂ residual at entry	
All turbidity readings \leq 1 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	(see back)	point \geq 0.2 mg/l?	
All turbidity readings < IFE triggers? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	<input checked="" type="radio"/> Yes / No	<input checked="" type="radio"/> Yes/ No	
Notes:	Printed Name: Toby Smith		
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 04082021	
	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: MAR'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 / 3:00 PM	1.30	80	104	10.6	6.69	35.1	Yes	92.7
2 / 11:00 AM	1.23		98	10.4	6.66	34.3	Yes	77.1
3 / 7:00 AM	1.41		113	10.4	6.63	35.1	Yes	82.1
4 / 3:00 AM	1.37		110	10.2	6.63	35.4	Yes	82.3
5 / 3:00 PM	1.43		114	10.3	6.64	35.3	Yes	76.4
6 / 3:00 AM	1.50		120	9.5	6.71	38.5	Yes	80.2
7 / 7:00 PM	1.46		117	10.3	6.68	35.7	Yes	80.1
8 / 7:00 PM	1.40		112	9.9	6.68	36.6	Yes	81.6
9 / 7:00 PM	1.20		96	9.8	6.73	37.3	Yes	83.1
10 / 7:00 PM	1.28		102	9.7	6.73	37.7	Yes	85.0
11 / 3:00 PM	1.30		104	9.4	6.69	37.3	Yes	81.4
12 / 11:00 AM	1.26		101	10.2	6.65	35.7	Yes	67.8
13 / 3:00 AM	1.37		110	11.3	6.64	32.7	Yes	67.4
14 / 3:00 AM	1.40		112	10.9	6.67	34.2	Yes	72.1
15 / 3:00 PM	1.44		115	10.1	6.71	36.8	Yes	83.0
16 / 7:00 AM	1.10		88	9.8	6.70	35.6	Yes	83.7
17 / 7:00 AM	1.50		120	9.9	6.79	38.4	Yes	86.0
18 / 11:00 PM	1.18		94	10.8	6.78	35.9	Yes	82.6
19 / 7:00 AM	1.39		111	10.7	6.76	35.7	Yes	80.5
20 / 7:00 AM	1.40		112	10.5	6.77	36.1	Yes	82.3
21 / 7:00 PM	1.37		110	10.8	6.72	34.9	Yes	76.0
22 / 11:00 PM	1.36		109	10.4	6.75	36.2	Yes	77.3
23 / 7:00 PM	1.40		112	10.4	6.68	35.6	Yes	75.1
24 / 11:00 PM	1.26		101	10.5	6.73	35.4	Yes	72.5
25 / 3:00 AM	1.34		107	10.3	6.69	35.3	Yes	69.4
26 / 11:00 AM	1.10		88	11.2	6.72	34.1	Yes	76.0
27 / 3:00 PM	1.34		107	11.1	6.64	33.2	Yes	77.6
28 / 7:00 AM	1.35		108	11.7	6.57	31.5	Yes	81.9
29 / 7:00 PM	1.38		110	11.4	6.41	30.1	Yes	81.9
30 / 3:00 AM	1.42		114	10.9	6.66	34.2	Yes	75.8
31 / 3:00 AM	1.24		99	17.1	6.63	21.9	Yes	79.2