

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: SEP '21

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.13
2	0.12	0.11	0.07	0.08	0.08	0.09	0.12
3	0.10	0.09	9.00	0.09	0.09	0.09	9.00
4	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10
5	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11
6	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11
7	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
8	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11
9	0.12	0.11	0.12	0.17	0.13	0.10	0.17
10	0.16	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.16
11	0.13	0.11	0.12	0.09	0.11	0.10	0.13
12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11
13	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10
14	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10
15	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09
16	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09
17	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	0.10
18	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09
19	0.12	0.11	11.00	0.10	0.11	0.10	11.00
20	0.09	0.10	0.09	0.09	0.14	0.09	0.14
21	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11
22	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10
23	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09
24	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10
25	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
26	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10
27	0.09	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12
28	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.14	0.14
29	0.12	0.10	0.09	0.12	0.10	0.12	0.12
30	0.08	0.09	0.08	0.12	0.11	0.11	0.12
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>	Date: 10/4/2021	
	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: SEP '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 / 7:00 AM	1.19	80	95	19.5	7.00	21.0	Yes	82
2 / 3:00 AM	1.39		111	19.9	6.95	20.6	Yes	82
3 / 3:00 PM	1.10		88	19.9	6.88	18.9	Yes	79
4 / 3:00 PM	1.10		88	19.9	6.87	18.9	Yes	77
5 / 7:00 PM	1.19		95	20.7	6.70	17.4	Yes	90
6 / 3:00 AM	1.07		86	21.3	6.95	18.2	Yes	84
7 / 11:00 AM	1.39		111	21.2	7.00	19.2	Yes	87
8 / 7:00 PM	1.09		87	21.6	6.88	17.5	Yes	79
9 / 11:00 AM	1.34		107	21.6	6.79	17.0	Yes	88
10 / 11:00 AM	1.38		110	20.4	6.97	19.7	Yes	83
11 / 7:00 AM	1.37		110	19.7	6.99	20.6	Yes	79
12 / 7:00 AM	1.37		110	20.4	6.91	19.2	Yes	99
13 / 3:00 PM	1.06		85	19.8	6.94	20.3	Yes	83
14 / 7:00 AM	1.18		94	19.7	6.91	19.6	Yes	96
15 / 7:00 AM	1.32		106	20.3	6.92	19.2	Yes	92
16 / 7:00 PM	1.40		112	19.0	6.96	21.6	Yes	85
17 / 11:00 AM	1.43		114	18.4	6.93	22.3	Yes	77
18 / 3:00 AM	1.39		111	18.6	6.96	22.1	Yes	73
19 / 7:00 AM	1.33		106	18.5	6.94	22.2	Yes	87
20 / 7:00 PM	1.37		110	18.1	6.89	22.4	Yes	77
21 / 7:00 AM	1.39		111	18.1	6.90	22.3	Yes	84
22 / 11:00 AM	1.41		113	18.9	6.76	20.4	Yes	65
23 / 11:00 AM	1.33		106	19.3	6.80	20.1	Yes	78
24 / 11:00 AM	1.34		107	18.8	6.76	20.1	Yes	99
25 / 7:00 AM	1.40		112	19.8	6.78	19.0	Yes	98
26 / 11:00 PM	1.43		114	19.9	6.91	19.9	Yes	84
27 / 7:00 AM	1.39		111	19.8	6.94	20.2	Yes	75
28 / 3:00 AM	1.41		113	17.5	6.95	23.7	Yes	86
29 / 7:00 AM	1.37		110	16.9	6.86	23.8	Yes	83
30 / 5:00 AM	1.36		109	17.2	6.92	23.9	Yes	93
31 /								