

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: OCT '21

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

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? Yes/No	Yes/No	CT's met everyday? (see back)	All Cl ₂ residual at entry point ≥ 0.2 mg/l?
All turbidity readings ≤ 1 NTU? Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes / No
All turbidity readings < IFE triggers? Yes/No	Yes/No	Notes:	
		Printed Name: Toby Smith	
		Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 11-4-2021
		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: OCT '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	1.34	80	107	17.0	6.92	24.3	Yes	98
2 / 3:00 AM	1.34		107	17.8	6.79	21.7	Yes	78
3 / 11:00 PM	1.32		106	17.9	6.98	23.3	Yes	99
4 / 11:00 PM	1.40		112	17.2	6.97	24.4	Yes	87
5 / 3:00 AM	1.08		86	16.7	7.04	24.9	Yes	93
6 / 11:00 PM	1.07		86	16.2	7.05	25.9	Yes	80
7 / 7:00 AM	1.21		97	15.8	6.94	26.1	Yes	80
8 / 7:00 AM	1.29		103	15.1	6.94	27.6	Yes	85
9 / 11:00 AM	1.33		106	15.6	6.88	26.1	Yes	85
10 / 7:00 PM	1.37		110	15.6	6.89	26.2	Yes	82
11 / 3:00 AM	1.37		110	15.8	6.88	25.9	Yes	93
12 / 7:00 AM	1.36		109	14.7	7.11	32.8	Yes	78
13 / 3:00 PM	1.28		102	14.2	7.05	30.4	Yes	84
14 / 7:00 AM	1.25		100	14.8	7.03	28.7	Yes	83
15 / 7:00 PM	1.27		102	15.6	7.19	29.1	Yes	82
16 / 7:00 PM	1.25		100	15.0	7.23	30.8	Yes	91
17 / 11:00 PM	1.32		106	15.3	7.21	30.0	Yes	90
18 / 7:00 PM	1.32		106	15.0	7.23	30.8	Yes	95
19 / 7:00 AM	1.33		106	14.1	7.01	30.6	Yes	91
20 / 7:00 PM	1.32		106	14.5	7.11	30.5	Yes	93
21 / 11:00 AM	1.31		105	14.5	7.10	30.3	Yes	94
22 / 3:00 PM	1.71		137	14.8	7.09	31.0	Yes	90
23 / 7:00 PM	1.82		146	14.6	7.08	31.7	Yes	92
24 / 3:00 AM	1.37		110	14.5	7.00	29.4	Yes	88
25 / 11:00 AM	1.36		109	14.3	7.05	30.3	Yes	99
26 / 3:00 PM	1.37		110	14.3	7.01	30.2	Yes	92
27 / 11:00 PM	1.35		108	14.5	7.07	30.5	Yes	99
28 / 7:00 PM	1.31		105	15.8	6.90	25.8	Yes	100
29 / 11:00 PM	1.25		100	15.9	7.06	27.6	Yes	99
30 / 3:00 PM	1.27		102	14.8	7.01	28.6	Yes	100
31 / 7:00 PM	1.30		104	14.2	6.98	30.4	Yes	96