

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:	May-24
-------------------------------------	--------------------------------	--------------------	---------------

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

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: <i>Toby Smith</i>	
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: <i>6/3/2024</i>
	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: May-24
-------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

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	1.32	80	106	12.3	6.75	31.7	Yes	106
2 / 3:00 AM	1.28		102	13.3	6.84	29.8	Yes	76
3 / 3:00 AM	1.23		98	13.6	6.87	29.3	Yes	75
4 / 11:00 PM	1.25		100	13.1	6.73	28.9	Yes	81
5 / 7:00 PM	1.20		96	12.7	6.89	31.2	Yes	77
6 / 11:00 AM	1.19		95	12.5	6.85	31.1	Yes	85
7 / 7:00 AM	1.24		99	12.9	6.85	30.5	Yes	76
8 / 7:00 AM	1.28		102	12.8	6.56	27.8	Yes	82
9 / 3:00 PM	1.23		98	13.7	6.66	27.2	Yes	83
10 / 11:00 PM	1.16		93	15.4	6.88	26.2	Yes	77
11 / 11:00 PM	1.29		103	17.3	6.78	22.4	Yes	79
12 / 7:00 PM	1.34		107	17.2	6.82	22.8	Yes	73
13 / 11:00 PM	1.37		110	16.9	6.53	21.0	Yes	77
14 / 3:00 PM	1.29		103	16.7	6.50	20.8	Yes	76
15 / 3:00 PM	1.33		106	17.5	6.54	20.2	Yes	77
16 / 7:00 PM	1.32		106	17.6	6.66	21.3	Yes	79
17 / 11:00 AM	1.27		102	17.2	6.74	22.2	Yes	81
18 / 7:00 PM	1.32		106	17.1	6.77	22.7	Yes	74
19 / 11:00 AM	1.37		110	16.0	6.97	26.3	Yes	71
20 / 7:00 PM	1.33		106	15.6	6.67	24.1	Yes	77
21 / 3:00 PM	1.30		104	16.0	6.58	22.7	Yes	69
22 / 3:00 PM	1.37		110	16.1	6.64	23.2	Yes	74
23 / 3:00 PM	1.26		101	16.0	6.69	23.7	Yes	76
24 / 3:00 PM	1.19		95	16.1	6.61	22.4	Yes	78
25 / 3:00 AM	1.30		104	16.4	6.72	23.2	Yes	77
26 / 3:00 AM	1.34		107	16.2	6.68	23.3	Yes	84
27 / 11:00 PM	1.15		92	16.3	6.57	22.0	Yes	86
28 / 3:00 PM	1.29		103	17.0	6.71	22.4	Yes	82
29 / 7:00 PM	1.29		103	16.2	6.78	24.0	Yes	81
30 / 3:00 PM	1.22		98	16.1	6.58	22.6	Yes	77
31 / 7:00 AM	1.28		102	17.0	6.72	22.3	Yes	86