

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: **March-24**

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.08	0.08	0.09	0.06	0.06	0.05	0.09
2	0.08	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08
3	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07
4	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
5	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07
6	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06
7	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07
8	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
9	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09
10	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08
11	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.09
13	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
14	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08
15	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09
17	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
18	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09
19	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
20	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08
21	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
22	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	0.09
23	0.08	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.09
24	0.08	0.09	0.09	0.05	0.06	0.06	0.09
25	0.07	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09
26	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11
27	0.09	0.09	0.05	0.05	0.07	0.06	0.09
28	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06
29	0.06	0.06	0.06	0.10	0.05	0.06	0.10
30	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04	0.05	0.07
31	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	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: WATER SYSTEM SURVEY CONDUCTED BY OHD on 3/07/2024	Printed Name: Toby Smith	
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 4/02/2024
	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: March-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 / 7:00 PM	1.25	80	100	9.2	6.82	39.5	Yes	84
2 / 3:00 AM	1.26		101	8.9	6.57	37.0	Yes	87
3 / 7:00 PM	1.26		101	9.0	6.59	37.2	Yes	82
4 / 3:00 PM	1.24		99	9.2	6.74	38.3	Yes	93
5 / 7:00 PM	1.25		100	9.2	6.60	37.3	Yes	107
6 / 7:00 AM	1.30		104	8.8	6.75	39.8	Yes	108
7 / 3:00 PM	1.32		106	9.2	6.74	38.5	Yes	105
8 / 7:00 AM	1.31		105	10.7	6.97	37.8	Yes	97
9 / 3:00 AM	1.30		104	10.1	6.63	35.1	Yes	86
10 / 7:00 AM	1.33		106	10.3	6.62	34.6	Yes	79
11 / 7:00 AM	1.33		106	10.8	6.82	36.2	Yes	89
12 / 7:00 AM	1.22		98	10.4	6.65	35.0	Yes	83
13 / 7:00 PM	1.29		103	10.7	6.57	33.2	Yes	81
14 / 3:00 PM	1.28		102	10.8	6.56	32.8	Yes	88
15 / 7:00 PM	1.27		102	11.3	6.92	35.6	Yes	76
16 / 11:00 PM	1.28		102	11.6	6.32	28.7	Yes	77
17 / 11:00 PM	1.32		106	12.5	6.77	30.9	Yes	74
18 / 11:00 PM	1.20		96	12.1	6.45	29.1	Yes	79
19 / 11:00 PM	1.29		103	12.8	6.75	30.1	Yes	78
20 / 11:00 PM	1.35		108	12.7	6.81	30.8	Yes	86
21 / 7:00 PM	1.25		100	12.6	6.66	29.1	Yes	74
22 / 7:00 AM	1.25		100	12.7	6.47	26.8	Yes	72
23 / 11:00 PM	1.33		106	11.8	6.78	33.3	Yes	72
24 / 11:00 AM	1.35		108	11.0	6.47	31.7	Yes	75
25 / 11:00 AM	1.31		105	11.3	6.67	32.8	Yes	83
26 / 3:00 AM	1.34		107	12.1	6.81	32.8	Yes	76
27 / 7:00 PM	1.31		105	11.9	6.56	31.1	Yes	77
28 / 7:00 AM	1.31		105	11.5	6.57	31.6	Yes	74
29 / 3:00 PM	1.33		106	11.6	6.62	31.8	Yes	76
30 / 7:00 PM	1.26		101	11.7	6.71	32.5	Yes	72
31 / 3:00 PM	1.29		103	12.8	6.72	29.5	Yes	74