

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: February-24

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08
2	0.12	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06	0.12
3	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07
4	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09
5	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08
6	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08	0.09	0.09
7	0.06	0.07	0.06	0.09	0.07	0.06	0.09
8	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
9	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06
10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
12	0.04	0.05	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08
13	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07
14	0.06	0.05	0.06	0.08	0.05	0.08	0.08
15	0.06	0.10	0.07	0.07	0.06	0.08	0.10
16	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06
17	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05
18	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.07
19	0.07	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.07
20	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07
21	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08
22	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08
23	0.06	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08
24	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07
25	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
26	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07
27	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.08
28	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
29	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	0.06	0.09

Monthly Summary (Answer Yes or No)

95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No	CT's met everyday?	All Cl ₂ residual at entry
All turbidity readings ≤ 1 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No	(see back)	point ≥ 0.2 mg/l?
All turbidity readings < IFE triggers? <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No

Notes:	Printed Name: Toby Smith	
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 3/06/2024
	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: February-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 / 11:00 PM	1.34	80	107	11.8	6.95	35.3	Yes	85
2 / 3:00 PM	1.24		99	11.4	7.09	37.7	Yes	83
3 / 11:00 AM	1.23		98	10.9	6.46	31.6	Yes	83
4 / 3:00 PM	1.31		105	10.0	6.90	38.9	Yes	79
5 / 11:00 AM	1.33		106	10.7	6.87	36.9	Yes	87
6 / 3:00 PM	1.32		106	10.1	6.54	34.1	Yes	82
7 / 7:00 PM	1.32		106	10.2	6.59	34.7	Yes	85
8 / 11:00 AM	1.37		110	10.6	7.10	40.1	Yes	84
9 / 3:00 PM	1.31		105	10.4	6.83	37.0	Yes	102
10 / 3:00 AM	1.36		109	9.8	6.32	32.3	Yes	78
11 / 7:00 AM	1.39		111	10.7	6.80	36.0	Yes	75
12 / 11:00 AM	1.36		109	10.4	6.70	35.3	Yes	83
13 / 7:00 PM	1.30		104	10.2	6.76	36.9	Yes	75
14 / 7:00 PM	1.42		114	9.8	6.60	35.7	Yes	76
15 / 7:00 AM	1.35		108	9.8	6.63	36.3	Yes	80
16 / 7:00 PM	1.27		102	10.1	6.63	35.3	Yes	76
17 / 7:00 PM	1.22		98	10.0	6.71	36.3	Yes	71
18 / 7:00 PM	1.27		102	10.6	6.73	35.3	Yes	77
19 / 3:00 PM	1.28		102	10.7	6.61	33.3	Yes	90
20 / 11:00 AM	1.30		104	11.4	6.57	31.9	Yes	82
21 / 7:00 AM	1.32		106	11.5	6.66	32.7	Yes	89
22 / 3:00 PM	1.29		103	11.8	6.77	33.2	Yes	96
23 / 11:00 PM	1.25		100	11.3	6.58	31.8	Yes	77
24 / 7:00 PM	1.21		97	11.1	6.72	34.1	Yes	76
25 / 3:00 AM	1.28		102	11.3	6.59	31.8	Yes	77
26 / 7:00 AM	1.33		106	11.4	6.33	29.1	Yes	88
27 / 7:00 PM	1.30		104	10.5	6.60	33.8	Yes	78
28 / 7:00 AM	1.32		106	10.7	6.85	36.3	Yes	74
29 / 11:00 PM	1.32		106	10.2	6.70	35.8	Yes	78
30 /								
31 /								