

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: August-23

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

Monthly Summary (Answer Yes or No)

95 % of turbidity readings \leq 0.3 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No	CT's met everyday? <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No	All Cl ₂ residual at entry point \geq 0.2 mg/l? <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No
All turbidity readings \leq 1 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No	(see back)	
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: # CT on 8/6/2023 was determined based on high flow and tests determined at end of operating day (which is 07:00). Turbidity on 8/6/2023 at 03:00 based on calibrated in-line meter.	Printed Name: Toby Smith	
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 9/11/2023
	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: August-23**

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 AM	1.40	80	112	22.5	6.90	16.6	Yes	95
2 / 11:00 PM	1.41		113	22.5	6.96	17.0	Yes	84
3 / 3:00 PM	1.35		108	22.8	6.79	15.7	Yes	99
4 / 3:00 PM	1.39		111	22.3	7.00	17.5	Yes	88
5 / 3:00 AM	1.36		109	22.6	6.92	16.5	Yes	86
6 / 7:00 AM	1.38		110	22.8	6.84	15.9	Yes	99 #
7 / 11:00 PM	1.28		102	22.2	6.99	17.6	Yes	90
8 / 3:00 AM	0.94		75	23.2	6.53	13.7	Yes	97
9 / 11:00 PM	1.38		110	22.1	6.56	15.1	Yes	83
10 / 7:00 AM	0.84		67	23.4	6.44	13.1	Yes	92
11 / 7:00 AM	0.84		67	22.1	6.49	14.6	Yes	87
12 / 7:00 AM	0.74		59	22.8	6.50	14.0	Yes	86
13 / 7:00 AM	0.90		72	22.7	6.52	14.2	Yes	100
14 / 7:00 PM	1.36		109	23.9	6.51	13.0	Yes	92
15 / 3:00 PM	1.41		113	23.2	6.52	13.7	Yes	105
16 / 11:00 PM	1.40		112	24.2	6.49	12.7	Yes	93
17 / 11:00 PM	1.33		106	23.5	6.53	13.6	Yes	98
18 / 7:00 PM	1.33		106	22.6	6.43	13.7	Yes	88
19 / 7:00 PM	1.31		105	21.6	6.52	15.1	Yes	83
20 / 11:00 PM	1.30		104	22.0	6.57	15.0	Yes	97
21 / 3:00 AM	1.19		95	22.0	6.49	14.3	Yes	88
22 / 11:00 PM	1.23		98	21.8	6.64	15.5	Yes	89
23 / 11:00 PM	1.27		102	21.2	6.77	17.1	Yes	85
24 / 3:00 PM	1.13		90	22.3	6.82	16.2	Yes	93
25 / 7:00 PM	1.33		106	22.2	6.81	16.5	Yes	84
26 / 3:00 AM	0.88		70	23.0	6.86	15.6	Yes	84
27 / 7:00 PM	1.29		103	22.8	6.69	15.0	Yes	95
28 / 3:00 AM	1.30		104	22.5	6.72	15.4	Yes	93
29 / 3:00 PM	1.10		88	21.1	6.69	16.6	Yes	92
30 / 3:00 AM	1.29		103	22.0	6.70	15.7	Yes	84
31 / 7:00 PM	1.27		102	21.4	6.64	16.0	Yes	87