

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: DEC '21

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
2	0.09	0.10	0.10	0.05	0.06	0.05	0.10
3	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08
4	0.06	0.05	0.06	0.09	0.06	0.08	0.09
5	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.06	0.08
6	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
7	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11
8	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10
9	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10
10	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09
11	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09
12	0.05	0.06	0.08	0.07	0.09	0.06	0.09
13	0.07	0.08	0.05	0.10	0.09	0.08	0.10
14	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
15	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09
16	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
18	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10
19	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10
20	0.07	0.11	0.13	0.09	0.07	0.08	0.13
21	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11
22	0.08	0.08	0.08	0.15	0.09	0.10	0.15
23	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10
24	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
25	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10
26	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
27	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
28	0.10	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.10
29	0.06	0.07	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08
30	0.08	0.08	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08
31	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? <b>Yes/No</b>	CT's met everyday?	All Cl <sub>2</sub> residual at entry	
All turbidity readings ≤ 1 NTU? <b>Yes/No</b>	(see back)	point ≥ 0.2 mg/l?	
All turbidity readings < IFE triggers? <b>Yes/No</b>	<b>Yes/No</b>	<b>Yes/No</b>	
Notes:	Printed Name: Toby Smith		
	Signature: <i>Toby Smith</i>		Date: 01/07/2022
	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: DEC '21**

**Required Log Inactivation: 1**

Date/ Time	Minimum Cl <sub>2</sub> 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 AM	1.40	80	112	12.2	6.94	34.4	Yes	103
2 / 7:00 PM	1.22		98	12.4	6.96	35.2	Yes	96
3 / 7:00 PM	1.41		113	11.6	6.89	35.4	Yes	90
4 / 3:00 AM	1.58		126	11.3	6.90	38.9	Yes	89
5 / 7:00 AM	1.39		111	11.3	6.88	36.1	Yes	81
6 / 3:00 AM	1.33		106	10.9	6.87	36.8	Yes	96
7 / 3:00 AM	1.56		125	11.5	6.97	37.2	Yes	90
8 / 11:00 PM	1.38		110	12.0	6.99	36.4	Yes	92
9 / 7:00 AM	1.39		111	10.9	7.02	38.6	Yes	95
10 / 11:00 AM	1.31		105	10.2	6.99	39.9	Yes	92
11 / 3:00 PM	1.23		98	10.3	6.99	39.5	Yes	95
12 / 3:00 AM	1.30		104	10.1	6.94	39.1	Yes	93
13 / 7:00 AM	1.10		88	10.0	6.95	38.4	Yes	102
14 / 3:00 PM	1.01		81	9.2	7.03	42.8	Yes	101
15 / 3:00 AM	1.22		98	9.2	6.96	41.8	Yes	101
16 / 7:00 AM	1.24		99	9.6	7.04	41.4	Yes	96
17 / 11:00 AM	1.26		101	10.1	7.03	40.8	Yes	114
18 / 3:00 PM	1.28		102	10.1	7.03	40.0	Yes	96
19 / 3:00 PM	1.34		107	10.0	6.97	39.9	Yes	92
20 / 3:00 PM	1.41		113	10.0	7.00	40.4	Yes	105
21 / 7:00 AM	1.19		95	10.3	6.94	40.8	Yes	100
22 / 3:00 PM	1.18		94	10.4	6.67	35.5	Yes	102
23 / 3:00 AM	1.26		101	10.7	6.79	37.2	Yes	102
24 / 7:00 PM	1.22		98	9.4	6.93	40.2	Yes	98
25 / 11:00 AM	1.18		94	8.8	6.96	42.2	Yes	113
26 / 7:00 PM	1.21		97	8.5	6.98	43.6	Yes	116
27 / 7:00 AM	1.19		95	7.7	6.87	43.6	Yes	107
28 / 3:00 AM	1.24		99	7.4	6.91	46.3	Yes	101
29 / 11:00 PM	1.44		115	7.7	6.92	45.9	Yes	103
30 / 3:00 AM	1.35		108	8.2	6.92	43.9	Yes	98
31 / 7:00 PM	1.28		102	7.9	6.96	45.8	Yes	104