

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: January-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	0.06	0.05	0.08	0.07	0.05	0.06	0.08
3	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08
4	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.10
5	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
6	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.08
7	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08
8	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
9	0.08	0.06	0.08	0.07	0.06	0.04	0.08
10	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.05	0.08
11	0.05	0.09	0.06	0.04	0.06	0.07	0.09
12	0.06	0.06	0.08	0.04	0.05	0.05	0.08
13	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
14	0.08	0.09	0.06	0.08	0.06	0.07	0.09
15	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09
16	0.09	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.09
17	0.07	0.06	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08
18	0.06	0.08	0.05	0.09	0.09	0.05	0.09
19	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08
20	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08
21	0.09	0.07	0.09	0.05	0.07	0.09	0.09
22	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08
23	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
24	0.05	0.04	0.04	0.06	0.07	0.06	0.07
25	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
26	0.08	0.06	0.08	0.05	0.07	0.06	0.08
27	0.07	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.10
28	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09
29	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11
30	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05	0.06	0.09
31	0.04	0.05	0.05	0.05	0.08	0.06	0.08

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? <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No	All Cl <sub>2</sub> residual at entry point ≥ 0.2 mg/l? <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No
All turbidity readings ≤ 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	

Notes:	Printed Name: Toby Smith	
	Signature: <i>Toby Smith</i>	Date: 2/7/2024
	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: January-24**

**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 / 7:00 AM	1.32	80	106	11.2	7.02	37.3	Yes	91
2 / 11:00 AM	1.20		96	10.1	6.61	34.3	Yes	80
3 / 11:00 AM	1.27		102	9.9	6.87	38.3	Yes	81
4 / 11:00 AM	1.23		98	10.4	6.84	36.5	Yes	81
5 / 3:00 AM	1.27		102	10.3	6.84	37.4	Yes	78
6 / 7:00 AM	1.29		103	10.2	6.87	37.9	Yes	79
7 / 7:00 PM	1.27		102	9.5	6.97	40.9	Yes	79
8 / 7:00 PM	1.15		92	9.7	6.68	36.5	Yes	83
9 / 7:00 PM	1.09		87	10.6	7.17	40.9	Yes	74
10 / 3:00 PM	1.20		96	9.5	6.37	33.3	Yes	85
11 / 3:00 PM	1.21		97	9.3	6.74	38.2	Yes	89
12 / 11:00 AM	1.30		104	9.0	6.74	39.3	Yes	121
13 / 3:00 AM	1.35		108	8.0	7.27	50.6	Yes	161
14 / 3:00 PM	1.37		110	7.9	6.78	43.0	Yes	183
15 / 3:00 PM	1.34		107	7.1	6.73	44.3	Yes	169
16 / 11:00 AM	1.37		110	7.3	6.95	47.4	Yes	187
17 / 7:00 PM	1.31		105	7.6	7.46	55.9	Yes	135
18 / 3:00 PM	1.20		96	9.0	6.92	42.4	Yes	128
19 / 11:00 AM	1.28		102	9.0	6.46	35.3	Yes	109
20 / 11:00 AM	1.27		102	9.1	6.69	38.0	Yes	108
21 / 11:00 PM	1.26		101	9.0	6.79	39.6	Yes	101
22 / 7:00 PM	1.26		101	10.2	6.85	37.4	Yes	112
23 / 11:00 PM	1.29		103	10.4	6.74	35.7	Yes	112
24 / 7:00 PM	0.87		70	10.7	6.67	34.2	Yes	97
25 / 3:00 AM	1.17		94	11.7	6.57	31.6	Yes	92
26 / 11:00 AM	1.28		102	10.8	6.65	33.5	Yes	89
27 / 3:00 PM	1.32		106	11.9	6.61	32.3	Yes	86
28 / 3:00 PM	1.28		102	12.4	6.69	30.7	Yes	97
29 / 3:00 PM	0.95		76	11.6	6.75	33.3	Yes	99
30 / 7:00 AM	1.31		105	11.3	6.64	32.5	Yes	93
31 / 11:00 PM	1.22		98	12.0	6.78	32.8	Yes	86