

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: JAN'21

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

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	CT's met everyday?	All Cl ₂ residual at entry	
All turbidity readings ≤ 1 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	(see back)	point ≥ 0.2 mg/l?	
All turbidity readings < IFE triggers? <input checked="" type="radio"/> Yes/No	<input checked="" type="radio"/> Yes / No	<input checked="" type="radio"/> Yes / No	
Notes:	Printed Name: Toby Smith		
	Signature: <i>Toby Smith</i>		Date: 02/08/2021
	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: JAN'21
-------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

				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 AM	1.23	80	98	9.4	6.48	34.8	Yes	98
2 / 3:00 PM	1.38		110	9.7	6.50	34.6	Yes	93
3 / 7:00 PM	1.33		106	10.2	6.47	33.1	Yes	98
4 / 3:00 PM	1.24		99	10.3	6.46	32.8	Yes	85
5 / 7:00 AM	1.07		86	9.9	6.46	33.7	Yes	86
6 / 11:00 PM	1.22		98	9.8	6.43	33.4	Yes	96
7 / 11:00 PM	1.18		94	9.9	6.43	33.6	Yes	94
8 / 3:00 PM	1.26		101	10.0	6.30	31.3	Yes	87
9 / 3:00 PM	1.22		98	9.3	6.46	34.9	Yes	83
10 / 3:00 PM	1.34		107	9.7	6.47	34.8	Yes	83
11 / 7:00 PM	1.31		105	9.6	6.44	34.0	Yes	86
12 / 3:00 AM	1.42		114	10.8	6.54	33.8	Yes	87
13 / 7:00 PM	1.34		107	11.0	6.51	32.1	Yes	82
14 / 11:00 AM	1.12		90	10.4	6.47	32.5	Yes	87
15 / 7:00 AM	1.27		102	10.3	6.45	32.3	Yes	84
16 / 3:00 PM	1.60		128	10.5	6.62	35.5	Yes	84
17 / 7:00 AM	1.69		135	10.2	6.67	37.1	Yes	87
18 / 7:00 AM	1.67		134	10.0	6.74	38.4	Yes	93
19 / 7:00 PM	1.49		119	9.2	6.64	39.6	Yes	91
20 / 3:00 AM	1.44		115	8.9	6.58	38.4	Yes	91
21 / 3:00 PM	1.33		106	9.9	6.61	35.4	Yes	97
22 / 3:00 AM	1.10		88	9.5	6.57	35.8	Yes	76
23 / 3:00 AM	1.38		110	9.0	6.59	37.7	Yes	70
24 / 3:00 PM	1.16		93	8.5	6.61	38.5	Yes	73
25 / 11:00 PM	1.43		114	8.3	6.61	38.9	Yes	86
26 / 7:00 PM	1.45		116	7.9	6.68	41.0	Yes	82
27 / 11:00 AM	1.42		114	7.7	6.68	41.3	Yes	76
28 / 3:00 PM	1.39		111	8.0	6.74	41.2	Yes	78
29 / 11:00 AM	1.40		112	8.5	6.70	39.4	Yes	82
30 / 7:00 AM	1.23		98	9.3	6.58	35.6	Yes	80
31 / 3:00 AM	1.21		97	9.9	6.62	35.0	Yes	82