

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: December-23

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

Date: 1/8/2024

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: December-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 / 11:00 AM	1.38	80	110	9.6	6.95	40.6	Yes	83	
2 / 3:00 PM	1.40		112	11.0	6.90	36.6	Yes	81	
3 / 11:00 AM	1.40		112	11.8	7.00	35.9	Yes	79	
4 / 7:00 PM	1.29		103	12.7	7.07	34.1	Yes	89	
5 / 3:00 AM	1.12		90	13.8	6.69	27.2	Yes	80	
6 / 7:00 PM	1.31		105	13.4	6.62	28.4	Yes	79	
7 / 7:00 AM	1.25		100	13.1	6.77	29.2	Yes	80	
8 / 11:00 AM	1.27		102	11.8	6.84	33.7	Yes	78	
9 / 11:00 PM	1.13		90	10.9	6.67	33.8	Yes	72	
10 / 7:00 AM	1.28		102	11.8	6.70	32.3	Yes	75	
11 / 3:00 AM	1.29		103	11.9	6.78	33.0	Yes	86	
12 / 7:00 AM	1.31		105	12.1	6.87	33.5	Yes	78	
13 / 11:00 PM	1.01		81	11.5	6.80	33.7	Yes	78	
14 / 3:00 AM	1.33		106	11.1	6.79	35.3	Yes	77	
15 / 7:00 AM	1.32		106	11.2	6.82	34.8	Yes	78	
16 / 3:00 PM	1.29		103	11.1	6.89	35.8	Yes	73	
17 / 11:00 PM	1.28		102	9.9	6.83	37.8	Yes	72	
18 / 3:00 AM	1.26		101	9.7	6.98	40.6	Yes	80	
19 / 3:00 PM	1.22		98	10.5	6.80	36.1	Yes	76	
20 / 7:00 PM	1.28		102	10.8	6.80	35.5	Yes	77	
21 / 11:00 PM	1.23		98	11.8	6.77	33.1	Yes	79	
22 / 3:00 PM	1.31		105	11.1	6.91	36.6	Yes	71	
23 / 11:00 AM	1.31		105	9.8	6.88	39.0	Yes	71	
24 / 11:00 AM	1.30		104	9.9	6.61	35.2	Yes	71	
25 / 11:00 PM	1.11		89	9.9	7.03	40.8	Yes	76	
26 / 3:00 AM	1.27		102	10.5	7.12	40.5	Yes	71	
27 / 7:00 AM	1.26		101	10.7	6.84	36.1	Yes	79	
28 / 7:00 PM	1.22		98	10.8	6.78	35.2	Yes	73	
29 / 7:00 AM	1.16		93	11.4	6.85	34.1	Yes	70	
30 / 7:00 AM	1.30		104	11.5	6.81	34.0	Yes	70	
31 / 11:00 PM	1.27	▼	102	11.1	6.80	34.5	Yes	73	