

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: JUL '21

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10
2	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.08	0.11
3	0.09	0.10	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11
4	0.09	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11
5	0.10	0.08	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11
6	0.10	0.12	0.10	0.10	0.08	0.12	0.12
7	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12
8	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11
9	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.12
10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12
11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10
12	0.12	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12
13	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11
14	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11
15	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
16	0.11	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
17	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12
18	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10	0.12
19	0.10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12
20	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12
21	0.14	0.11	0.11	0.12	0.12	0.15	0.15
22	0.13	0.17	0.11	0.11	0.13	0.10	0.17
23	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12
24	0.11	0.10	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13
25	0.10	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	0.13
26	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12
27	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12
28	0.14	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.14
29	0.13	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13
30	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11
31	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12

Conventional or Direct Filtration 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: <i>Toby Smith</i>	Date: 8-5 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: JUL '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 / 11:00 PM	1.32	80	106	21.0	6.76	17.3	Yes	79.8
2 / 7:00 AM	1.36		109	20.4	6.80	18.3	Yes	77.3
3 / 7:00 AM	1.30		104	22.5	6.73	15.5	Yes	77.6
4 / 7:00 PM	1.37		110	23.1	6.77	15.1	Yes	79.5
5 / 7:00 PM	1.36		109	23.4	6.69	14.3	Yes	81.3
6 / 7:00 AM	1.13		90	23.6	6.70	14.2	Yes	88.6
7 / 7:00 AM	1.31		105	23.2	6.70	14.5	Yes	93.5
8 / 3:00 PM	1.30		104	21.7	6.87	17.3	Yes	93.5
9 / 7:00 AM	1.31		105	20.7	6.96	19.2	Yes	86.8
10 / 3:00 PM	1.37		110	23.5	6.74	14.5	Yes	99.1
11 / 7:00 AM	1.29		103	23.4	6.85	15.2	Yes	98.0
12 / 11:00 AM	1.32		106	22.9	6.76	15.2	Yes	97.3
13 / 11:00 AM	1.33		106	22.1	6.98	17.6	Yes	96.9
14 / 7:00 PM	1.18		94	22.6	6.90	16.9	Yes	91.1
15 / 3:00 PM	1.47		118	22.6	6.93	17.2	Yes	100.3
16 / 3:00 PM	1.16		93	21.9	6.97	19.0	Yes	104.8
17 / 7:00 AM	1.25		100	21.9	6.92	17.8	Yes	82.8
18 / 7:00 AM	1.30		104	23.4	6.71	14.9	Yes	93.3
19 / 7:00 AM	1.60		128	22.5	6.90	17.0	Yes	111.5
20 / 11:00 AM	1.36		109	22.6	6.97	17.4	Yes	91.3
21 / 3:00 AM	1.59		127	22.0	6.99	18.4	Yes	86.9
22 / 7:00 AM	1.56		125	22.1	6.92	17.5	Yes	98.1
23 / 7:00 AM	1.48		118	21.9	6.93	17.8	Yes	90.5
24 / 3:00 PM	1.44		115	22.7	6.87	16.4	Yes	90.9
25 / 7:00 AM	1.50		120	23.9	6.81	14.8	Yes	104.6
26 / 7:00 AM	1.26		101	23.4	6.86	15.1	Yes	97.7
27 / 11:00 PM	1.20		96	23.8	6.01	11.2	Yes	98.1
28 / 3:00 AM	1.33		106	22.6	6.96	17.3	Yes	91.6
29 / 3:00 PM	1.62		130	24.2	6.81	14.8	Yes	101.6
30 / 7:00 AM	1.73		138	23.7	6.87	15.7	Yes	90.0
31 / 11:00 PM	1.76		141	22.7	6.96	17.7	Yes	94.5