

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: NOV '21**

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08
2	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
3	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08
4	0.09	0.08	0.12	0.09	0.07	0.07	0.12
5	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.10	0.11
6	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09
7	0.08	0.08	0.08	0.12	0.10	0.09	0.12
8	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10
9	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10
11	0.09	0.08	0.10	0.12	0.09	0.13	0.13
12	0.10	0.14	0.10	0.10	0.10	0.09	0.14
13	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11
14	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11
15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11
16	0.14	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.14
17	0.17	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.17
18	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11	0.13
19	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.08
20	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08
21	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08
22	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08
23	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
24	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
25	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09
26	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	0.07	0.10
27	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
28	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09
29	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10
30	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.10
31							

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? Yes/No	CT's met everyday?	All Cl ₂ residual at entry	
All turbidity readings ≤ 1 NTU? Yes/No	(see back)	point ≥ 0.2 mg/l?	
All turbidity readings < IFE triggers? Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No
Notes:	Printed Name: Toby Smith		
	<i>Toby Smith</i>		12/7/2021
	Signature:		Date:
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: NOV '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	1.31	80	105	0.7	6.99	74.4	Yes	96
2 / 3:00 AM	1.47		118	13.9	6.98	30.9	Yes	98
3 / 3:00 AM	1.46		117	14.1	6.98	30.4	Yes	92
4 / 7:00 PM	1.48		118	14.8	6.87	27.8	Yes	89
5 / 7:00 AM	1.46		117	14.7	6.87	28.1	Yes	85
6 / 11:00 PM	1.48		118	13.2	6.98	32.8	Yes	86
7 / 3:00 PM	1.48		118	12.8	7.01	33.4	Yes	84
8 / 7:00 AM	1.46		117	12.4	7.03	35.3	Yes	96
9 / 11:00 PM	1.49		119	12.3	7.05	36.6	Yes	88
10 / 7:00 AM	1.48		118	12.5	7.09	35.3	Yes	85
11 / 7:00 AM	1.50		120	13.3	7.05	33.1	Yes	82
12 / 11:00 AM	1.25		100	14.3	7.15	31.0	Yes	84
13 / 7:00 AM	1.15		92	15.0	7.04	28.9	Yes	80
14 / 7:00 AM	1.34		107	15.3	6.89	27.6	Yes	82
15 / 12:00 AM	1.06		85	14.7	6.85	26.5	Yes	78
16 / 11:00 PM	1.37		110	13.6	6.82	30.1	Yes	87
17 / 11:00 PM	1.22		98	12.7	6.67	29.6	Yes	84
18 / 11:00 AM	1.06		85	11.3	6.66	34.3	Yes	84
19 / 7:00 AM	1.06		85	11.7	6.74	31.9	Yes	85
20 / 3:00 AM	1.10		88	11.3	6.70	32.4	Yes	82
21 / 7:00 AM	0.93		74	11.1	6.57	30.8	Yes	81
22 / 3:00 PM	1.58		126	10.3	6.82	39.6	Yes	100
23 / 7:00 PM	1.52		122	10.8	6.85	37.6	Yes	88
24 / 3:00 PM	1.46		117	10.9	6.85	36.9	Yes	92
25 / 11:00 AM	1.38		110	10.9	6.92	37.4	Yes	80
26 / 3:00 AM	1.48		118	12.0	6.85	34.0	Yes	86
27 / 7:00 AM	1.40		112	12.8	6.82	31.6	Yes	85
28 / 11:00 PM	1.47		118	13.1	6.81	30.6	Yes	84
29 / 7:00 PM	1.32		106	12.9	6.83	31.0	Yes	85
30 / 11:00 AM	1.32		106	12.4	6.94	34.7	Yes	100
31 /							No	