

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 2022**

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
2	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
3	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
4	0.09	0.08	0.05	0.06	0.08	0.07	0.09
5	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.08	0.11
6	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11
7	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
8	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11
9	0.09	0.09	0.10	0.10	See notes	0.10	0.10
10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10
12	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
13	0.09	0.14	0.12	0.06	0.05	0.09	0.14
14	0.09	0.11	0.09	0.09	0.08	0.05	0.11
15	0.05	0.07	0.05	0.08	0.09	0.05	0.09
16	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08
17	0.06	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10
18	0.06	0.09	0.05	0.05	0.06	0.05	0.09
19	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06
20	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
21	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07	0.05	0.08
22	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.05	0.08
23	0.06	0.09	0.06	0.05	0.06	0.06	0.09
24	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07
25	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09
26	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.10	0.10
27	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09
28	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
29	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09
30	0.08	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07	0.10
31	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95 % of turbidity readings \leq 0.3 NTU? Yes/No	CT's met everyday?	All Cl ₂ residual at entry	
All turbidity readings \leq 1 NTU? Yes/No	(see back)	point \geq 0.2 mg/l?	
All turbidity readings < IFE triggers? Yes/No	Yes / No	Yes / No	
Notes: Turbidity measured but values transposed. Based on reading, we suspect the turbidity was 0.09 ntu. TS	Printed Name: Toby Smith		
	Signature: <i>Toby Smith</i>		Date: 2/10/2022
	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 2022**

				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	1.39	80	111	7.7	7.01	47.1	Yes	118
2 / 7:00 AM	1.39		111	7.5	7.00	47.5	Yes	118
3 / 7:00 AM	1.53		122	7.8	6.99	47.2	Yes	111
4 / 3:00 AM	1.42		114	8.3	6.99	47.4	Yes	104
5 / 11:00 AM	1.26		101	9.3	6.85	40.3	Yes	102
6 / 11:00 PM	1.42		114	10.1	6.82	38.0	Yes	93
7 / 7:00 AM	1.26		101	10.5	6.71	35.3	Yes	92
8 / 11:00 PM	1.41		113	10.3	6.74	36.3	Yes	88
9 / 3:00 PM	1.45		116	9.5	6.73	38.3	Yes	90
10 / 3:00 PM	1.48		118	8.9	6.76	40.2	Yes	95
11 / 11:00 AM	1.51		121	9.4	6.74	38.8	Yes	91
12 / 7:00 PM	1.36		109	9.7	6.73	37.7	Yes	87
13 / 3:00 AM	1.35		108	9.5	6.89	39.9	Yes	96
14 / 3:00 AM	1.22		98	9.3	6.91	40.4	Yes	99
15 / 11:00 PM	1.21		97	9.3	6.90	40.3	Yes	96
16 / 3:00 PM	1.21		97	8.8	6.91	41.8	Yes	94
17 / 3:00 PM	1.25		100	8.6	6.79	40.6	Yes	98
18 / 7:00 AM	1.29		103	9.0	6.92	41.4	Yes	81
19 / 11:00 PM	1.83		146	9.7	6.83	41.0	Yes	89
20 / 3:00 PM	1.31		105	10.3	6.77	36.3	Yes	85
21 / 3:00 PM	1.42		114	9.9	6.81	38.5	Yes	86
22 / 7:00 PM	1.47		118	9.4	6.88	40.7	Yes	90
23 / 3:00 AM	1.36		109	8.7	6.94	43.4	Yes	96
24 / 7:00 PM	1.45		116	8.7	6.95	43.7	Yes	96
25 / 3:00 PM	1.36		109	8.2	7.02	45.9	Yes	95
26 / 7:00 AM	1.38		110	7.9	7.02	46.6	Yes	94
27 / 7:00 PM	1.36		109	7.0	6.92	48.0	Yes	95
28 / 3:00 AM	1.35		108	7.6	6.89	45.4	Yes	96
29 / 3:00 PM	1.35		108	7.5	6.90	45.7	Yes	96
30 / 3:00 AM	1.38		110	8.0	7.00	45.9	Yes	98
31 / 11:00 PM	1.36		109	8.0	7.03	46.6	Yes	90