

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: May-22

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

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? <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	All Cl ₂ residual at entry point ≥ 0.2 mg/l? <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	
All turbidity readings ≤ 1 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	(see back)		
All turbidity readings < IFE triggers? <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: 6/3/2022
	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: May-22**

				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	5.7	6.96	52.5	Yes	95
2 / 3:00 AM	1.38		110	13.0	6.85	30.9	Yes	91
3 / 7:00 AM	1.37		110	11.6	6.90	35.0	Yes	98
4 / 7:00 PM	1.35		108	12.6	6.73	30.1	Yes	101
5 / 3:00 PM	1.27		102	13.1	6.75	29.8	Yes	97
6 / 11:00 AM	1.30		104	13.0	6.76	29.7	Yes	88
7 / 7:00 AM	1.37		110	13.1	6.77	29.6	Yes	80
8 / 11:00 PM	1.21		97	12.2	6.83	33.1	Yes	78
9 / 7:00 AM	1.29		103	11.7	6.83	33.7	Yes	93
10 / 7:00 AM	1.40		112	11.7	6.83	34.6	Yes	89
11 / 7:00 AM	1.40		112	12.3	6.68	31.2	Yes	87
12 / 3:00 AM	1.34		107	12.5	6.69	30.6	Yes	86
13 / 7:00 PM	1.25		100	11.6	6.59	31.6	Yes	81
14 / 7:00 AM	1.30		104	13.0	6.72	29.2	Yes	81
15 / 3:00 AM	1.25		100	14.1	6.74	27.4	Yes	78
16 / 11:00 PM	1.22		98	14.0	6.80	27.9	Yes	82
17 / 7:00 PM	1.33		106	13.3	6.73	29.1	Yes	80
18 / 7:00 PM	1.27		102	13.8	6.72	28.0	Yes	88
19 / 3:00 PM	1.37		110	13.3	6.77	29.4	Yes	80
20 / 7:00 AM	1.34		107	13.1	6.76	29.4	Yes	72
21 / 7:00 PM	1.37		110	14.2	6.66	26.4	Yes	63
22 / 3:00 AM	1.34		107	15.3	6.53	23.3	Yes	68
23 / 7:00 AM	1.36		109	15.5	6.49	22.7	Yes	74
24 / 7:00 PM	1.38		110	16.6	6.62	22.2	Yes	78
25 / 7:00 AM	1.31		105	16.5	6.63	22.2	Yes	76
26 / 7:00 AM	1.35		108	16.2	6.61	22.6	Yes	69
27 / 11:00 PM	1.34		107	16.5	6.62	22.6	Yes	75
28 / 7:00 AM	1.39		111	14.8	6.77	27.0	Yes	69
29 / 7:00 AM	1.40		112	14.6	6.68	26.0	Yes	71
30 / 3:00 AM	1.31		105	13.3	6.82	29.6	Yes	93
31 / 7:00 AM	1.32		106	13.2	6.67	28.2	Yes	74