

**OHA - Drink Water Services - Surface Water Quality Data Form**  
**Slow Sand, Membrane, Diatomaceous Earth Filtration, or Unfiltered Systems**


**County:** CLATSOP  
**Month/Year:** Mar, 2024

**System Name:** City of Astoria

**ID#:** 41-00055

**WTP:** WTP-A

Day	12 AM [NTU]	4 AM [NTU]	8 AM [NTU]	NOON [NTU]	4 PM [NTU]	8 PM [NTU]	Highest Reading of the Day (1) [NTU]
01	0.1	0.09	0.09	0.07	0.08	0.1	0.1
02	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09	0.1	0.1
03	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09
04	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09
05	0.08	0.07	0.07	0.07	0.1	0.1	0.11
06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08
07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07
09	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.1	0.1
11	0.09	0.08	0.08	0.1	0.12	0.15	0.15
12	0.14	0.12	0.11	0.1	0.15	0.16	0.17
13	0.15	0.12	0.11	0.11	0.13	0.15	0.15
14	0.14	0.11	0.1	0.08	0.09	0.1	0.14
15	0.1	0.09	0.07	0.06	0.07	0.09	0.1
16	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09
17	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.09
18	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09
19	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08
20	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06
21	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
22	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
23	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
24	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06
25	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06
26	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07
27	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07
28	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08
29	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.12	0.12
30	0.1	0.08	0.07	0.06	0.07	0.09	0.1
31	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08

<b>Slow Sand / Membrane / DE Filtration / Unfiltered</b>	<b>Monthly Summary (Answer Yes or No)</b>	
95% of daily turbidity readings =< 1 NTU? <b>YES</b>	CT's met everyday? (see back) <b>YES</b>	All CL2 residual at entry point >= 0.2 mg/L? <b>YES</b>
All daily turbidity readings =< 5 NTU? <b>YES</b>		
<b>Notes:</b>	<b>PRINTED NAME:</b> Nathan Bartlett	
	<b>SIGNATURE:</b> 	<b>DATE:</b> 4/4/2024
	<b>PHONE #:</b> (503)325-3524	<b>CERT:</b> T-08872

OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form

WTP : WTP-A

System Name: City of Astoria ID#: 41-00055 Month/Year: Mar,2024 Disinfection Giardia Log Inactiv: 1.0

Date / Time	Minimum CL2 Residual at 1st User (C)	Contact Time (T)	Actual CT C X T	Temp [Celsius]	pH	Required CT formula	CT Met Yes / No	Peak Hourly Demand Flow [GPM]
01 / 11:56	1.65	121	199	7.31	7.15	52	YES	1556
02 / 12:43	1.65	121	199	7.12	7.15	53	YES	1559
03 / 10:21	1.7	116	197	6.85	7.15	54	YES	1620
04 / 7:22	1.72	121	209	6.51	7.14	55	YES	1549
05 / 16:55	1.69	122	206	6.61	7.15	55	YES	1545
06 / 1:27	1.73	126	217	6.94	7.15	54	YES	1498
07 / 14:15	1.85	109	202	7.03	7.19	55	YES	1724
08 / 23:33	1.7	109	185	7.26	7.23	54	YES	1725
09 / 12:54	1.66	109	181	7.72	7.19	52	YES	1724
10 / 23:34	1.53	109	167	7.64	7.19	51	YES	1724
11 / 7:12	1.49	109	162	7.61	7.17	51	YES	1726
12 / 13:13	1.49	126	188	7.62	7.15	50	YES	1489
13 / 7:15	1.58	125	197	7.93	7.14	50	YES	1507
14 / 15:34	1.64	125	205	7.96	7.15	50	YES	1506
15 / 20:54	1.67	128	213	8.4	7.14	49	YES	1474
16 / 20:35	1.69	127	215	9.09	7.11	46	YES	1476
17 / 5:34	1.76	128	224	9.67	7.11	45	YES	1474
18 / 3:13	1.66	128	212	9.75	7.14	44	YES	1471
19 / 14:14	1.66	125	208	9.59	7.14	45	YES	1502
20 / 1:14	1.65	128	210	9.01	7.21	48	YES	1474
21 / 14:34	1.57	128	201	8.89	7.23	48	YES	1472
22 / 10:59	1.55	120	185	9.09	7.25	48	YES	1572
23 / 23:54	1.54	120	185	8.99	7.26	48	YES	1561
24 / 16:52	1.54	120	185	9.16	7.26	47	YES	1565
25 / 8:13	1.54	120	185	9.16	7.25	47	YES	1567
26 / 11:53	1.53	113	173	9.17	7.26	47	YES	1665
27 / 23:35	1.55	121	187	9.26	7.26	47	YES	1557
28 / 8:13	1.18	121	142	9.31	7.28	45	YES	1559
29 / 9:58	1.4	109	153	9.49	7.23	45	YES	1717
30 / 19:28	1.42	120	170	9.56	7.23	45	YES	1571
31 / 23:27	1.46	120	175	9.83	7.24	45	YES	1564

If CL2 at entry point < 0.2 mg/L or CT not met, notify DWS within 24 hours.