

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

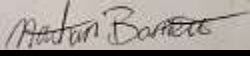
**County:** CLATSOP  
**Month/Year:** May, 2022

**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	0.1	0.08	0.07	0.07	0.08	0.1
02	0.1	0.1	0.08	0.07	0.08	0.09	0.1
03	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09
04	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08
05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08
10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09
11	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.08	0.11
12	0.11	0.1	0.07	0.06	0.06	0.07	0.11
13	0.1	0.1	0.07	0.06	0.06	0.11	0.13
14	0.12	0.1	0.07	0.06	0.06	0.11	0.13
15	0.13	0.11	0.08	0.06	0.06	0.08	0.13
16	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.08	0.1
17	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09
18	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
19	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08
20	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08
21	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
22	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09
23	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.13
24	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.2
25	0.1	0.1	0.08	0.07	0.06	0.07	0.11
26	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.23
27	0.09	0.1	0.09	0.07	0.07	0.08	0.1
28	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
29	0.07	0.07	0.07	0.07	0.1	0.1	0.12
30	0.11	0.12	0.12	0.14	0.16	0.17	0.17
31	0.16	0.14	0.12	0.12	0.15	0.17	0.17

<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> 6/2/2022
	<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: May,2022 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 / 20:25	1.8	134	241	9.61	7.39	50	YES	1404
02 / 21:31	1.68	134	225	9.8	7.4	49	YES	1402
03 / 8:48	1.69	135	228	9.62	7.4	49	YES	1393
04 / 13:05	1.56	135	211	9.61	7.39	48	YES	1393
05 / 4:49	1.66	135	224	9.57	7.38	49	YES	1393
06 / 5:08	1.73	134	233	8.95	7.41	52	YES	1398
07 / 14:31	1.72	135	232	9.05	7.42	52	YES	1395
08 / 8:57	1.77	135	239	9.24	7.44	52	YES	1394
09 / 9:07	1.8	135	244	9.35	7.46	52	YES	1389
10 / 11:20	1.81	120	218	9.55	7.46	51	YES	1561
11 / 19:16	1.8	120	216	9.71	7.47	51	YES	1570
12 / 18:44	1.87	120	224	9.48	7.47	52	YES	1569
13 / 10:07	1.73	120	208	9.16	7.49	53	YES	1562
14 / 8:47	1.69	120	202	9.16	7.51	53	YES	1569
15 / 21:00	1.69	120	203	9.57	7.5	51	YES	1567
16 / 14:40	1.72	109	188	10.43	7.51	49	YES	1724
17 / 8:36	1.61	91	146	10.05	7.53	50	YES	2074
18 / 10:51	1.58	91	143	9.8	7.53	50	YES	2073
19 / 1:16	1.56	90	141	9.55	7.53	51	YES	2081
20 / 17:04	1.57	91	142	9.75	7.53	50	YES	2077
21 / 12:24	1.57	91	142	9.87	7.54	50	YES	2077
22 / 1:45	1.56	91	142	10.58	7.54	48	YES	2072
23 / 4:19	1.46	91	132	11.08	7.56	46	YES	2075
24 / 0:34	1.45	153	222	10.87	7.55	46	YES	1229
25 / 15:21	1.44	151	217	10.76	7.54	47	YES	1248
26 / 14:09	1.59	153	244	10.69	7.51	47	YES	1227
27 / 14:32	1.65	118	195	10.78	7.5	47	YES	1590
28 / 0:00	1.7	121	205	10.26	7.51	49	YES	1560
29 / 16:05	1.6	109	175	9.92	7.52	50	YES	1722
30 / 20:19	1.49	109	163	10.12	7.57	49	YES	1722
31 / 9:09	1.48	109	161	10.47	7.5	47	YES	1725

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