

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

County: CLATSOP
Month/Year: Sep, 2025

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	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.11	0.11
02	0.07	0.05	0.04	0.05	0.09	0.13	0.13
03	0.09	0.05	0.05	0.05	0.07	0.1	0.1
04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07	0.11	0.11
05	0.09	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09
06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06
07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.08
08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.09	0.09
09	0.09	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09
10	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07
11	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08
12	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
13	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
14	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
15	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
16	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08
17	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07
18	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07
19	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
21	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
22	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
23	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
24	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
25	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
26	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
29	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

Slow Sand / Membrane / DE Filtration / Unfiltered		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95% of daily turbidity readings =< 1 NTU? YES		CT's met everyday? (see back) YES	All CL2 residual at entry point >= 0.2 mg/L? YES
All daily turbidity readings =< 5 NTU? YES			
Notes:		PRINTED NAME: Nathan Bartlett	
		SIGNATURE: 	DATE: 10/6/2025
		PHONE #: (503)325-3524	CERT: T-08872

OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form

WTP : WTP-A

System Name: City of Astoria

ID#: 41-00055

Month/Year: Sep,2025

Disinfection Giardia Log

Inactiv:

1.0

Date / Time	Minimum CL2 Residual at 1st User (C)	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT	CT Met	Peak Hourly Demand Flow
	[ppm]	[minutes]	C X T	[Celsius]		formula	Yes / No	[GPM]
01 / 10:59	1.43	75	107	16.41	7.48	31	YES	2504
02 / 12:38	1.35	88	118	17	7.48	30	YES	2142
03 / 19:39	1.35	109	147	17.85	7.42	27	YES	1725
04 / 12:57	1.54	75	115	17.82	7.44	28	YES	2511
05 / 1:20	1.6	76	122	17.58	7.37	28	YES	2475
06 / 1:21	1.67	76	127	16.79	7.43	31	YES	2474
07 / 0:17	1.68	76	128	16.57	7.47	32	YES	2472
08 / 0:35	1.57	75	118	16.7	7.47	31	YES	2492
09 / 13:19	1.57	76	120	17.14	7.43	30	YES	2468
10 / 20:34	1.62	76	123	16.83	7.44	30	YES	2472
11 / 17:18	1.26	75	94	16.49	7.44	30	YES	2507
12 / 8:35	1.6	76	122	16.05	7.46	32	YES	2475
13 / 22:22	1.58	76	120	16.08	7.45	32	YES	2478
14 / 22:40	1.56	76	119	16.55	7.42	31	YES	2474
15 / 9:43	1.56	72	113	16.17	7.42	31	YES	2604
16 / 6:27	1.5	71	106	16.62	7.44	30	YES	2660
17 / 5:34	1.52	76	116	16.78	7.39	30	YES	2467
18 / 10:57	1.5	76	113	16.17	7.4	31	YES	2487
19 / 13:56	1.51	81	122	16.22	7.39	31	YES	2323
20 / 18:03	1.64	77	126	16.4	7.31	30	YES	2456
21 / 3:54	1.57	76	119	16.11	7.34	31	YES	2470
22 / 7:39	1.49	77	115	15.73	7.33	31	YES	2430
23 / 6:03	1.58	96	152	15.88	7.32	31	YES	1959
24 / 19:45	1.42	97	138	16.37	7.32	29	YES	1931
25 / 21:51	1.41	96	135	15.74	7.29	30	YES	1960
26 / 19:19	1.55	77	119	15.37	7.29	32	YES	2446
27 / 4:12	1.54	76	117	15.85	7.27	30	YES	2475
28 / 8:32	1.51	76	115	15.94	7.25	30	YES	2476
29 / 16:38	1.61	75	121	15.91	7.22	30	YES	2507
30 / 16:57	1.6	77	123	15.22	7.22	31	YES	2447

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