

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

County: CLATSOP
Month/Year: Aug, 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	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
02	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
03	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06
04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.15	0.15
06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.08	0.08
09	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.1	0.11
10	0.06	0.05	0.04	0.05	0.1	0.12	0.13
11	0.06	0.05	0.05	0.05	0.1	0.14	0.17
12	0.07	0.06	0.05	0.06	0.12	0.11	0.13
13	0.07	0.06	0.05	0.06	0.09	0.08	0.09
14	0.06	0.05	0.05	0.06	0.1	0.09	0.11
15	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
16	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08
17	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08
18	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08
19	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09
20	0.05	0.05	0.04	0.05	0.09	0.09	0.1
21	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	0.09	0.1
22	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09
23	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.08
24	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.1
25	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.1	0.1
26	0.06	0.05	0.05	0.05	0.09	0.09	0.1
27	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
28	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.11	0.11
29	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08
30	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.08
31	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.07

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: 9/3/2025
		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:

Aug,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 / 14:59	1.67	68	113	17.81	7.33	28	YES	2777
02 / 9:53	1.69	68	115	18.01	7.32	27	YES	2774
03 / 14:19	1.73	68	117	17.1	7.32	29	YES	2772
04 / 7:24	1.6	68	108	16.34	7.37	31	YES	2776
05 / 18:29	1.52	68	103	15.94	7.4	31	YES	2777
06 / 10:57	1.5	68	102	17.16	7.34	28	YES	2767
07 / 8:37	1.47	68	100	16.29	7.39	30	YES	2770
08 / 20:43	1.46	70	103	16.1	7.4	31	YES	2672
09 / 14:19	1.46	72	105	16.82	7.37	29	YES	2602
10 / 13:43	1.4	72	101	17.72	7.34	27	YES	2599
11 / 15:59	1.33	72	96	18.91	7.34	25	YES	2601
12 / 18:39	1.33	72	96	19.38	7.35	24	YES	2601
13 / 20:58	1.3	72	94	18.94	7.37	25	YES	2610
14 / 8:25	1.48	72	107	17.93	7.41	28	YES	2595
15 / 2:00	1.47	72	106	18.23	7.39	27	YES	2595
16 / 17:01	1.28	72	93	18.04	7.46	27	YES	2601
17 / 4:48	1.38	72	100	16.95	7.43	29	YES	2604
18 / 16:52	1.4	72	101	16.86	7.39	29	YES	2603
19 / 21:07	1.51	72	109	16.65	7.39	30	YES	2598
20 / 6:55	1.56	72	113	16.85	7.4	30	YES	2594
21 / 16:00	1.57	77	120	16.92	7.4	30	YES	2455
22 / 8:18	1.52	75	114	17.42	7.41	29	YES	2508
23 / 13:59	1.47	76	112	18.48	7.36	26	YES	2475
24 / 8:45	1.45	75	109	18.74	7.32	25	YES	2505
25 / 8:59	1.47	77	112	18.49	7.32	26	YES	2457
26 / 11:03	1.44	76	110	18.39	7.31	26	YES	2469
27 / 11:24	1.63	76	123	17.64	7.34	28	YES	2489
28 / 7:33	1.47	75	110	17.15	7.43	29	YES	2509
29 / 20:23	1.48	76	112	17.24	7.41	29	YES	2474
30 / 19:40	1.45	77	112	16.59	7.45	30	YES	2443
31 / 10:22	1.51	76	115	16.44	7.47	31	YES	2474

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