

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

County: CLATSOP
Month/Year: Jul, 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	0.05	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07
02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
07	0.06	0.05	0.07	0.11	0.08	0.07	0.12
08	0.07	0.19	0.18	0.1	0.17	0.11	0.22
09	0.09	0.14	0.14	0.08	0.07	0.07	0.15
10	0.07	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09
11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
12	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
13	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07
14	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
15	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
16	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
17	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
18	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
19	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07
20	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06
21	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
22	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
23	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06
24	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
25	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
26	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
27	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
28	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
29	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
30	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.08
31	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	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: 8/1/2025
		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: Jul,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 / 14:47	1.03	72	74	15.56	7.44	31	YES	2614
02 / 11:22	1.67	78	130	15.03	7.33	33	YES	2424
03 / 16:00	1.57	72	113	13.98	7.39	36	YES	2601
04 / 16:46	1.58	72	114	13.93	7.37	36	YES	2601
05 / 7:43	1.59	72	115	13.74	7.4	37	YES	2604
06 / 12:09	1.57	72	113	14.25	7.39	35	YES	2602
07 / 5:18	1.08	72	78	15.31	7.35	31	YES	2599
08 / 17:24	1.36	72	98	14.93	7.36	33	YES	2600
09 / 22:55	1.34	72	97	15.97	7.11	28	YES	2595
10 / 20:19	1.35	73	98	15.23	7.34	32	YES	2591
11 / 20:39	1.41	72	102	15.77	7.35	31	YES	2599
12 / 12:57	1.44	72	104	16.67	7.32	29	YES	2600
13 / 17:49	1.43	72	103	17.08	7.31	28	YES	2600
14 / 9:48	1.44	72	104	16.79	7.24	28	YES	2601
15 / 14:33	1.46	70	102	15.57	7.35	31	YES	2703
16 / 1:14	1.18	72	85	17.3	7.36	27	YES	2595
17 / 13:34	1.48	72	107	17.3	7.33	28	YES	2598
18 / 17:34	1.49	68	101	16.96	7.33	29	YES	2781
19 / 6:12	1.56	68	105	15.98	7.39	31	YES	2780
20 / 12:47	1.59	68	108	15.97	7.39	32	YES	2780
21 / 10:54	1.6	68	108	15.6	7.41	33	YES	2781
22 / 0:54	1.61	68	109	15.52	7.42	33	YES	2780
23 / 7:04	1.59	68	108	15.98	7.4	32	YES	2780
24 / 8:07	1.59	68	108	16.41	7.38	31	YES	2780
25 / 4:20	1.61	68	109	15.95	7.4	32	YES	2777
26 / 4:25	1.61	78	125	15.48	7.43	33	YES	2425
27 / 0:07	1.6	78	124	15.27	7.39	33	YES	2424
28 / 16:17	1.47	78	114	15.29	7.38	32	YES	2425
29 / 12:56	1.23	78	96	16.19	7.39	30	YES	2419
30 / 17:05	1.3	68	88	16.82	7.35	28	YES	2775
31 / 16:50	1.28	73	93	17.39	7.31	27	YES	2590

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