

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

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

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: 11/7/2025
		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: Oct,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 / 22:54	1.26	76	96	14.61	7.2	31	YES	2474
02 / 1:44	1.63	76	124	14.63	7.15	32	YES	2478
03 / 10:18	1.79	76	137	14.67	7.15	32	YES	2464
04 / 5:26	1.8	76	137	15.02	7.14	31	YES	2472
05 / 11:23	1.85	77	142	14.94	7.15	32	YES	2451
06 / 2:47	1.74	76	132	14.73	7.15	32	YES	2480
07 / 7:57	1.59	76	121	14.79	7.15	31	YES	2467
08 / 19:19	1.67	81	135	14.55	7.14	32	YES	2327
09 / 7:13	1.67	82	137	13.83	7.15	34	YES	2294
10 / 20:43	1.71	82	140	13.67	7.13	34	YES	2295
11 / 3:59	1.7	81	138	13.37	7.13	35	YES	2310
12 / 4:04	1.66	81	134	13.01	7.13	35	YES	2324
13 / 18:03	1.63	75	122	12.38	7.14	37	YES	2509
14 / 19:40	1.73	75	130	12.34	7.13	38	YES	2508
15 / 14:44	1.77	76	135	12.34	7.13	38	YES	2473
16 / 12:44	1.75	75	131	12.25	7.12	38	YES	2502
17 / 13:19	1.69	75	127	12.49	7.11	37	YES	2502
18 / 18:17	1.68	75	126	12.21	7.11	37	YES	2506
19 / 9:05	1.51	76	114	11.98	7.09	37	YES	2490
20 / 5:59	1.45	76	110	12.12	7.11	37	YES	2475
21 / 4:20	1.45	98	142	13.05	7.06	33	YES	1913
22 / 0:59	1.69	109	184	12.78	7.03	35	YES	1725
23 / 15:08	1.7	109	185	12.86	7.02	34	YES	1728
24 / 23:39	1.67	109	182	12.95	7	34	YES	1724
25 / 6:58	1.7	109	185	12.46	7.02	36	YES	1724
26 / 12:02	1.75	109	191	11.87	7.02	37	YES	1727
27 / 7:47	1.5	109	163	11.75	7.02	37	YES	1725
28 / 13:10	1.5	143	214	10.97	7	38	YES	1319
29 / 8:29	1.53	144	221	10.92	6.99	38	YES	1302
30 / 8:57	1.5	146	219	10.37	6.97	39	YES	1286
31 / 21:12	1.75	142	248	10.39	6.98	41	YES	1326

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