

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

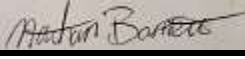
County: CLATSOP
Month/Year: Jul, 2024

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	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08
02	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.16	0.16
03	0.19	0.05	0.14	0.05	0.07	0.09	0.19
04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.1	0.1
05	0.08	0.1	0.1	0.07	0.09	0.09	0.2
06	0.09	0.12	0.12	0.07	0.09	0.11	0.13
07	0.1	0.11	0.09	0.07	0.08	0.1	0.11
08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09
09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.1	0.1
10	0.11	0.1	0.08	0.07	0.08	0.08	0.11
11	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
12	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08
14	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
15	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
16	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07
17	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08
18	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
19	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.08	0.09
20	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07
21	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
22	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07
23	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.09	0.1
24	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07
25	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.07
26	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09
27	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
28	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
29	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.1
30	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.06	0.07
31	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	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: 8/6/2024
	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,2024 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 / 19:57	1.36	65	88	15.15	7.44	33	YES	2911
02 / 3:26	1.56	68	105	14.71	7.44	35	YES	2783
03 / 14:18	1.2	68	81	14.7	7.52	34	YES	2784
04 / 9:18	1.48	72	107	15.22	7.44	33	YES	2598
05 / 11:44	1.37	69	95	16.55	7.42	30	YES	2716
06 / 9:21	1.16	72	84	17.32	7.39	27	YES	2599
07 / 21:22	1.48	72	107	18.13	7.4	27	YES	2600
08 / 10:21	1.48	69	101	18.56	7.42	27	YES	2743
09 / 17:01	1.6	73	116	18.5	7.63	29	YES	2590
10 / 2:00	1.62	71	115	18.8	7.64	29	YES	2648
11 / 5:19	1.66	72	120	17.98	7.48	29	YES	2599
12 / 22:00	1.39	75	104	17.2	7.7	32	YES	2510
13 / 2:04	1.76	75	132	16.95	7.71	34	YES	2503
14 / 1:04	1.78	76	135	17.42	7.66	32	YES	2479
15 / 11:31	1.63	75	122	17.29	7.67	32	YES	2507
16 / 12:36	1.6	76	121	17.31	7.69	32	YES	2478
17 / 15:21	1.63	75	122	18.37	7.7	30	YES	2511
18 / 4:39	1.58	76	120	17.19	7.75	33	YES	2474
19 / 22:07	1.6	76	121	17.18	7.74	33	YES	2490
20 / 18:23	1.67	76	127	17.48	7.72	33	YES	2479
21 / 10:19	1.69	76	128	17.45	7.68	32	YES	2477
22 / 9:24	1.74	75	130	16.43	7.74	35	YES	2511
23 / 23:20	1.6	75	121	15.91	7.78	37	YES	2493
24 / 3:01	1.6	76	122	16.55	7.73	34	YES	2472
25 / 11:39	1.62	72	117	15.98	7.75	36	YES	2603
26 / 3:41	1.64	72	118	15.8	7.75	37	YES	2602
27 / 7:14	1.63	71	115	16.47	7.71	35	YES	2656
28 / 10:19	1.63	72	118	16.4	7.7	35	YES	2602
29 / 0:41	1.49	72	108	16.18	7.65	34	YES	2601
30 / 2:36	1.47	96	141	15.72	7.65	35	YES	1960
31 / 17:39	1.65	89	147	16.56	7.59	33	YES	2111

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