

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

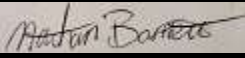
County: CLATSOP
Month/Year: Sep, 2021

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	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.1	0.12
02	0.11	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	0.11
03	0.11	0.12	0.11	0.1	0.09	0.1	0.12
04	0.11	0.12	0.11	0.1	0.09	0.1	0.12
05	0.12	0.12	0.11	0.1	0.09	0.1	0.12
06	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	0.12	0.13
07	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.18
08	0.14	0.13	0.11	0.11	0.1	0.12	0.14
09	0.14	0.13	0.11	0.11	0.1	0.12	0.14
10	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.1	0.13
11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.1	0.15
12	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.1	0.12
13	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.1	0.12
14	0.12	0.11	0.1	0.09	0.1	0.12	0.12
15	0.12	0.11	0.1	0.1	0.12	0.18	0.18
16	0.17	0.12	0.11	0.1	0.12	0.15	0.18
17	0.09	0.09	0.08	0.1	0.11	0.13	0.15
18	0.13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.13
19	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.1	0.11
20	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.11	0.12
21	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.11	0.12
22	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.1	0.12
23	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.1	0.12
24	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.1	0.12
25	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.11	0.12
26	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.1	0.12
27	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.09	0.11
28	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.09	0.11
29	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11	0.14	0.16
30	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.18

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: 10/7/2021
	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,2021 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 / 5:32	1.54	83	129	17.04	7.23	28	YES	2253
02 / 5:59	1.23	109	134	17.04	7.27	27	YES	1725
03 / 5:25	1.04	121	126	17.42	7.21	25	YES	1555
04 / 3:01	0.99	121	120	17.69	7.2	24	YES	1552
05 / 17:06	1.48	91	134	17.83	7.17	25	YES	2075
06 / 3:37	1.48	91	134	18	7.16	25	YES	2075
07 / 5:40	1.63	91	148	18.04	7.15	25	YES	2074
08 / 15:30	1.51	109	165	18.37	7.13	24	YES	1725
09 / 11:25	1.5	109	164	18.91	7.11	23	YES	1721
10 / 9:43	1.61	99	160	17.76	7.09	25	YES	1892
11 / 2:12	1.57	99	156	15.98	7.11	28	YES	1890
12 / 2:39	1.58	99	156	15.99	7.09	28	YES	1907
13 / 4:47	1.56	99	154	15.57	7.09	29	YES	1908
14 / 15:13	1.62	78	126	15.52	7.09	29	YES	2424
15 / 19:53	1.25	68	85	15.72	7.11	28	YES	2779
16 / 14:38	1.34	76	101	15.36	7.12	29	YES	2490
17 / 22:15	1.17	78	91	15.35	7.13	28	YES	2425
18 / 0:01	1.12	78	87	15.44	7.12	28	YES	2418
19 / 2:36	0.98	109	107	15.3	7.13	28	YES	1725
20 / 9:45	0.74	109	81	15.3	7.15	27	YES	1722
21 / 5:27	1.28	109	140	15.75	6.91	26	YES	1725
22 / 8:43	1.3	109	142	16.39	6.88	25	YES	1725
23 / 12:05	1.24	109	135	16.32	6.88	25	YES	1721
24 / 19:04	1.16	99	115	16.32	6.87	24	YES	1895
25 / 18:04	1.67	99	166	16.42	6.85	25	YES	1897
26 / 8:55	1.68	99	167	16.41	6.84	25	YES	1895
27 / 1:30	1.67	99	166	15.92	6.83	26	YES	1893
28 / 7:38	1.68	154	259	15.83	6.84	26	YES	1219
29 / 17:42	1.59	154	245	15.58	6.84	26	YES	1221
30 / 9:05	1.62	154	249	15.06	6.83	27	YES	1224

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