

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

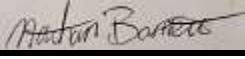
County: CLATSOP
Month/Year: Aug, 2022

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	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08
02	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
03	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1
04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.09
05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.1	0.1
07	0.09	0.08	0.1	0.13	0.13	0.1	0.13
08	0.09	0.08	0.09	0.3	0.3	0.3	0.55
09	0.42	0.35	0.34	0.31	0.31	0.31	0.46
10	0.29	0.24	0.1	0.09	0.09	0.1	0.34
11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.1
12	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09
13	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
14	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.09
15	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
16	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
17	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
18	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
19	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
20	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
21	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07
22	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08
23	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
24	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08
25	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08
26	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.1
27	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09
28	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08
29	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.8
30	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
31	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07

Slow Sand / Membrane / DE Filtration / Unfiltered 95% of daily turbidity readings =< 1 NTU? YES All daily turbidity readings =< 5 NTU? YES	Monthly Summary (Answer Yes or No)	
	CT's met everyday? (see back) YES	All CL2 residual at entry point >= 0.2 mg/L? YES
Notes:	PRINTED NAME: Nathan Bartlett	
	SIGNATURE: 	DATE: 9/9/2022
	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,2022 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 / 2:10	1.61	91	146	14.21	7.22	33	YES	2068
02 / 20:20	1.61	99	160	13.9	7.22	34	YES	1891
03 / 22:29	1.69	99	168	13.76	7.21	35	YES	1896
04 / 1:40	1.69	99	167	13.44	7.2	35	YES	1905
05 / 21:55	1.69	76	128	13.11	7.2	36	YES	2478
06 / 0:00	1.68	78	130	14.04	7.19	34	YES	2424
07 / 1:40	1.62	77	126	15.28	7.17	31	YES	2426
08 / 23:21	1.47	68	99	15.71	7.17	29	YES	2780
09 / 2:16	1.68	68	113	15.25	7.14	30	YES	2783
10 / 0:59	1.7	68	115	15.13	7.13	31	YES	2779
11 / 1:28	1.62	78	126	14.74	7.16	32	YES	2425
12 / 6:48	1.66	77	128	15.11	7.13	31	YES	2432
13 / 20:58	1.66	91	151	14.3	7.14	32	YES	2072
14 / 12:23	1.61	91	146	14.07	7.16	33	YES	2074
15 / 2:42	1.57	91	143	14.47	7.19	32	YES	2070
16 / 4:28	1.54	120	185	14.8	7.21	32	YES	1566
17 / 8:34	1.48	120	178	14.97	7.18	31	YES	1561
18 / 23:53	1.39	91	126	15.93	7.14	28	YES	2076
19 / 9:11	1.66	90	150	16.89	7.11	27	YES	2080
20 / 15:51	1.67	91	152	16.16	7.12	28	YES	2072
21 / 14:39	1.65	91	149	16.02	7.16	29	YES	2075
22 / 6:14	1.57	91	143	16.24	7.17	29	YES	2069
23 / 0:01	1.57	109	172	16.64	7.15	28	YES	1721
24 / 23:43	1.57	91	143	16.68	7.12	27	YES	2071
25 / 22:59	1.66	83	138	16.68	7.1	27	YES	2257
26 / 10:13	1.69	83	141	16.48	7.07	27	YES	2254
27 / 17:08	1.66	83	139	15.84	7.08	29	YES	2253
28 / 2:57	1.67	83	139	15.66	7.09	29	YES	2253
29 / 14:59	1.59	82	130	15.8	7.04	28	YES	2294
30 / 1:30	1.57	99	156	15.84	7.07	28	YES	1898
31 / 12:56	1.58	99	157	16.61	7.05	27	YES	1894

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