

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

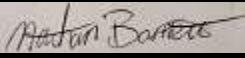
County: CLATSOP
Month/Year: Sep, 2022

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	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.1
02	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.1
03	0.1	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.1
04	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09
05	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09
06	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.1
07	0.1	0.09	0.07	0.06	0.06	0.1	0.11
08	0.11	0.1	0.07	0.06	0.06	0.09	0.11
09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	0.13	0.14
10	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.13
11	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1
12	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08
13	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
14	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
15	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08
16	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
17	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
18	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
19	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
20	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.11
21	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
22	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
23	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
24	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
25	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
26	0.07	0.06	0.06	0.08	0.1	0.11	0.11
27	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.1
28	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
29	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
30	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.19

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: 10/5/2022
	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: Sep,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 / 1:00	1.58	98	155	16.4	7.06	27	YES	1917
02 / 13:21	1.6	99	159	16.32	7.07	27	YES	1895
03 / 19:29	1.61	99	160	16.05	7.07	28	YES	1896
04 / 9:49	1.61	99	160	15.83	7.08	28	YES	1892
05 / 4:56	1.61	99	160	15.46	7.09	29	YES	1895
06 / 3:24	1.48	99	147	15.59	7.1	29	YES	1890
07 / 20:09	1.48	120	178	15.67	7.08	28	YES	1562
08 / 7:45	1.5	90	135	15.58	7.08	29	YES	2094
09 / 13:35	1.57	77	120	15.7	7.1	29	YES	2454
10 / 3:59	1.6	91	145	15.46	7.07	29	YES	2070
11 / 23:26	1.6	91	145	15.18	7.09	30	YES	2073
12 / 5:17	1.44	91	131	15.03	7.12	30	YES	2069
13 / 6:25	1.39	120	166	15.1	7.12	30	YES	1571
14 / 1:34	1.38	134	185	15.37	7.11	29	YES	1399
15 / 9:13	1.48	85	126	15.36	7.09	29	YES	2207
16 / 10:21	1.64	90	148	14.91	7.1	31	YES	2078
17 / 8:15	1.66	90	149	14.19	7.12	32	YES	2089
18 / 14:33	1.62	91	147	14.33	7.1	32	YES	2074
19 / 21:08	1.57	91	142	14.63	7.09	31	YES	2077
20 / 7:29	1.57	77	122	15.09	7.09	30	YES	2429
21 / 1:57	1.6	83	133	15.03	7.09	30	YES	2269
22 / 16:45	1.6	83	133	14.82	7.1	31	YES	2259
23 / 23:15	1.58	83	132	15.04	7.1	30	YES	2258
24 / 0:00	1.55	83	129	15.65	7.08	29	YES	2258
25 / 1:52	1.54	83	127	16.74	7.03	26	YES	2275
26 / 15:24	1.5	83	124	17.28	7.01	25	YES	2272
27 / 0:35	1.5	83	125	17.04	6.98	25	YES	2256
28 / 4:15	1.56	83	130	16.43	6.99	26	YES	2254
29 / 7:40	1.57	99	156	16.58	6.95	26	YES	1890
30 / 11:42	1.79	121	216	16.54	6.94	26	YES	1559

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