

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

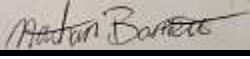
County: CLATSOP
Month/Year: Dec, 2021

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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
02	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	0.09	0.11
03	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
04	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.1
11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
12	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
13	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.12
17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
18	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
19	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
20	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
21	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
22	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
23	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
24	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
25	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
26	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
27	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
28	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
29	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
30	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
31	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08

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: 1/6/2022
	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: Dec,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 / 14:27	1.78	184	328	10.5	6.81	38	YES	1019
02 / 16:25	1.9	158	300	10.25	6.81	39	YES	1191
03 / 10:28	1.81	157	285	9.78	6.84	41	YES	1194
04 / 23:02	1.8	158	284	8.98	6.86	43	YES	1191
05 / 3:44	1.84	157	289	8.68	6.86	44	YES	1195
06 / 6:15	1.85	158	292	8.56	6.87	45	YES	1193
07 / 23:48	1.76	137	241	8.47	6.88	45	YES	1375
08 / 23:08	1.76	137	241	9.08	6.87	43	YES	1371
09 / 17:22	1.55	136	210	8.5	6.91	44	YES	1385
10 / 23:07	1.68	136	229	8.09	6.9	46	YES	1378
11 / 0:00	1.67	137	228	8.08	6.91	46	YES	1375
12 / 9:12	1.71	137	234	8.16	6.93	46	YES	1376
13 / 13:46	1.73	137	236	7.55	6.94	48	YES	1376
14 / 6:02	1.74	137	238	7.13	6.95	50	YES	1374
15 / 21:16	1.73	157	272	6.96	6.95	50	YES	1197
16 / 16:46	1.86	157	293	6.89	6.94	51	YES	1195
17 / 9:06	2.04	157	321	6.94	6.95	52	YES	1196
18 / 10:27	2.02	157	318	7.12	6.96	52	YES	1195
19 / 20:55	2.02	157	318	7.4	6.95	51	YES	1196
20 / 12:56	1.9	157	299	7.48	6.98	50	YES	1196
21 / 2:09	1.89	158	298	7.44	6.99	50	YES	1193
22 / 12:29	1.85	157	290	7.86	6.99	49	YES	1198
23 / 18:55	1.78	157	280	8.46	7	47	YES	1195
24 / 8:34	1.77	157	278	7.89	7.01	49	YES	1195
25 / 2:15	1.79	157	282	7.17	7.02	51	YES	1194
26 / 0:00	1.79	157	282	6.24	7.05	55	YES	1194
27 / 9:30	1.79	183	328	5.73	7.07	57	YES	1025
28 / 10:36	1.76	158	278	5.74	7.09	58	YES	1192
29 / 1:58	1.8	158	285	6.27	7.09	56	YES	1189
30 / 5:03	1.73	157	272	6.48	7.09	55	YES	1195
31 / 12:04	1.8	121	218	6.85	7.09	54	YES	1552

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