

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

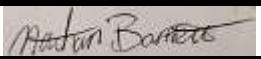
County: CLATSOP
Month/Year: Feb, 2021

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	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
02	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
04	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09
09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.05	0.07	0.09
10	0.09	0.09	0.08	0.11	0.06	0.07	0.12
11	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06	0.07	0.09
12	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08
13	0.07		0.07	0.07	0.06	0.06	0.08
14	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
17	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
18	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
19	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
20	0.07	0.07	0.06	0.12	0.11	0.14	0.14
21	0.11	0.1	0.1	0.09	0.07	0.08	0.12
22	0.11	0.1	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11
23	0.11	0.1	0.09	0.08	0.1	0.11	0.11
24	0.1	0.1	0.1	0.09	0.1	0.11	0.12
25	0.12	0.11	0.1	0.09	0.1	0.1	0.12
26	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.09	0.1
27	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09
28	0.09	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	0.1

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: Power loss on 02/13/21 at 0400. NTU value unavailable during that time		PRINTED NAME: Nathan Bartlett	
		SIGNATURE: 	DATE: 3/2/2021
		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: Feb,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 / 10:12	1.52	156	238	7.4	7.12	51	YES	1203
02 / 13:04	1.48	158	233	7.63	7.12	50	YES	1193
03 / 0:01	1.43	158	226	6.9	7.12	52	YES	1191
04 / 5:06	1.39	157	219	6.53	7.12	53	YES	1194
05 / 8:54	1.37	158	216	6.55	7.13	53	YES	1191
06 / 11:43	1.35	158	213	6.92	7.12	51	YES	1192
07 / 14:07	1.35	158	213	6.97	7.13	51	YES	1191
08 / 7:59	1.34	158	212	6.79	7.12	52	YES	1191
09 / 8:54	1.57	158	249	6.55	7.12	54	YES	1187
10 / 3:00	1.55	161	249	6.55	7.12	54	YES	1168
11 / 21:26	1.55	184	285	6.55	7.14	54	YES	1022
12 / 1:36	1.56	184	287	6.47	7.14	55	YES	1022
13 / 5:57	1.38	184	254	5.87	7.18	56	YES	1020
14 / 5:38	1.34	184	247	5.76	7.19	57	YES	1021
15 / 17:10	1.35	184	249	5.7	7.19	57	YES	1020
16 / 12:34	1.37	185	253	6.06	7.18	56	YES	1018
17 / 15:22	1.49	184	275	6.41	7.16	55	YES	1020
18 / 5:04	1.58	184	291	6.71	7.15	54	YES	1020
19 / 8:03	1.52	132	201	6.61	7.15	54	YES	1425
20 / 7:56	1.75	137	239	6.78	7.14	55	YES	1374
21 / 6:35	1.71	137	233	6.91	7.16	54	YES	1377
22 / 6:57	1.78	137	244	7.06	7.16	54	YES	1369
23 / 11:34	1.79	121	217	7.13	7.16	54	YES	1550
24 / 5:50	1.64	121	199	6.8	7.16	54	YES	1550
25 / 14:06	1.1	137	151	7.13	7.22	51	YES	1374
26 / 0:02	1.61	137	220	6.93	7.17	54	YES	1374
27 / 23:28	1.6	137	219	6.78	7.17	54	YES	1373
28 / 14:38	1.59	137	217	6.8	7.17	54	YES	1376

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