

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

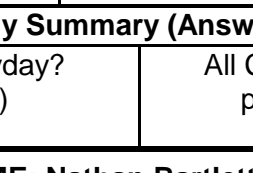
**County:** CLATSOP  
**Month/Year:** Mar, 2021

**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	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09
02	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
03	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08
04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08
06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08
07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08
08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09
09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.1
10	0.1	0.09	0.07	0.06	0.06	0.08	0.11
11	0.11	0.09	0.07	0.06	0.06	0.1	0.14
12	0.14	0.09	0.08	0.06	0.06	0.12	0.15
13	0.14	0.09	0.07	0.06	0.06	0.1	0.14
14	0.11	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.11
15	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08
16	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08
17	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08
18	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.08
19	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
20	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09
21	0.09	0.1	0.11	0.1	0.09	0.1	0.12
22	0.12	0.12	0.12	0.14	0.19	0.3	0.33
23	0.28	0.2	0.15	0.15	0.16	0.2	0.28
24	0.2	0.14	0.1	0.07	0.07	0.07	0.2
25	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
26	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
27	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06
28	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
29	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
30	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
31	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05

<b>Slow Sand / Membrane / DE Filtration / Unfiltered</b> 95% of daily turbidity readings =< 1 NTU? <b>YES</b> All daily turbidity readings =< 5 NTU? <b>YES</b>	<b>Monthly Summary (Answer Yes or No)</b>	
	CT's met everyday? (see back) <b>YES</b>	All CL2 residual at entry point >= 0.2 mg/L? <b>YES</b>
<b>Notes:</b>	<b>PRINTED NAME:</b> Nathan Bartlett	
	<b>SIGNATURE:</b> 	<b>DATE:</b> 4/2/2021
	<b>PHONE #:</b> (503)325-3524	<b>CERT:</b> T-08872

OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form

WTP : WTP-A

System Name: City of Astoria ID#: 41-00055 Month/Year: Mar,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 / 4:54	1.6	138	220	7.17	7.16	53	YES	1367
02 / 5:39	1.46	158	231	7.31	7.17	52	YES	1190
03 / 12:13	1.51	221	333	7.46	7.19	52	YES	852
04 / 6:30	1.51	221	333	7.66	7.19	51	YES	852
05 / 11:14	1.64	185	304	7.79	7.19	51	YES	1015
06 / 11:03	1.61	184	296	7.8	7.19	51	YES	1021
07 / 5:09	1.6	184	295	7.58	7.2	52	YES	1019
08 / 9:16	1.61	184	296	7.46	7.21	53	YES	1024
09 / 20:12	1.3	184	240	7.28	7.22	52	YES	1019
10 / 11:06	1.34	158	212	7.46	7.21	51	YES	1189
11 / 1:08	1.55	157	244	7.47	7.26	53	YES	1194
12 / 17:00	1.52	158	240	7.61	7.25	52	YES	1192
13 / 2:37	1.49	158	235	7.7	7.26	52	YES	1192
14 / 7:49	1.47	158	233	7.76	7.25	52	YES	1188
15 / 3:07	1.53	158	242	7.33	7.24	53	YES	1191
16 / 0:53	1.5	158	237	6.78	7.26	55	YES	1191
17 / 4:44	1.45	158	229	6.69	7.28	56	YES	1190
18 / 21:32	1.51	184	278	6.97	7.27	55	YES	1022
19 / 8:51	1.63	184	301	7.54	7.27	54	YES	1019
20 / 23:57	1.59	184	292	7.57	7.25	53	YES	1023
21 / 18:21	1.51	184	278	7.86	7.22	51	YES	1021
22 / 8:57	1.31	184	241	7.97	7.2	49	YES	1022
23 / 5:09	1.57	184	290	8.23	7.08	48	YES	1019
24 / 1:16	1.77	221	392	8.51	7.13	49	YES	849
25 / 9:53	1.76	281	495	7.97	7.14	51	YES	668
26 / 20:39	1.6	281	449	7.93	7.22	51	YES	670
27 / 15:07	1.75	279	489	8.14	7.27	52	YES	673
28 / 6:32	1.75	281	492	8.56	7.26	51	YES	669
29 / 15:05	1.71	280	479	7.97	7.31	53	YES	671
30 / 7:55	1.66	282	468	7.9	7.31	53	YES	667
31 / 1:10	1.67	281	469	8.12	7.34	53	YES	669

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