

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

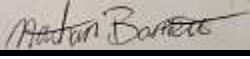
County: CLATSOP
Month/Year: Jan, 2022

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	0.06	0.07	0.08
02	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
04	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09
05	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08
06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.1
07	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.1	0.11
08	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.11
09	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.15
10	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12
11	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.07	0.11
12	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1
13	0.09	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12
14	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.1	0.1
15	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09
16	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09
17	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09
18	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
19	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
20	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
21	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
22	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
23	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09
24	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08
25	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
26	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
27	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
28	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
29	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
30	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08
31	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09

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: 2/3/2022
	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: Jan,2022 Disinfection Giardia Log Inactiv: 1.0

Date / Time	Minimum CL2 Residual at 1st User (C)	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT	CT Met	Peak Hourly Demand Flow
	[ppm]	[minutes]	C X T	[Celsius]		formula	Yes / No	[GPM]
01 / 23:47	1.83	122	223	6.78	7.09	54	YES	1546
02 / 11:43	1.77	121	214	5.86	7.11	58	YES	1556
03 / 9:35	1.64	121	198	5.4	7.11	59	YES	1555
04 / 1:23	1.64	121	199	5.07	7.1	60	YES	1550
05 / 21:18	1.69	134	227	5.01	7.1	60	YES	1401
06 / 1:11	1.65	134	222	5.03	7.1	60	YES	1398
07 / 3:03	1.54	151	232	5.8	7.11	56	YES	1249
08 / 22:28	1.6	153	244	6.01	7.09	56	YES	1231
09 / 13:21	1.57	151	237	5.76	7.09	56	YES	1243
10 / 15:47	1.56	151	236	5.76	7.08	56	YES	1241
11 / 9:14	1.68	153	257	5.9	7.06	56	YES	1229
12 / 10:24	1.68	153	257	7.77	7.06	49	YES	1230
13 / 11:48	1.55	138	214	8.76	7.07	46	YES	1360
14 / 13:03	1.55	152	236	8.3	7.06	47	YES	1234
15 / 23:22	1.56	153	239	7.75	7.08	49	YES	1229
16 / 3:02	1.58	153	242	7.64	7.07	49	YES	1229
17 / 22:39	1.6	90	145	7.66	7.07	49	YES	2081
18 / 12:48	1.62	91	147	8.1	7.08	48	YES	2076
19 / 3:46	1.59	91	145	7.98	7.09	49	YES	2067
20 / 8:33	1.58	109	172	8.35	7.09	47	YES	1722
21 / 2:12	1.57	109	172	8.36	7.08	47	YES	1721
22 / 12:04	1.57	153	240	7.86	7.08	49	YES	1230
23 / 18:44	1.59	153	243	7.29	7.09	51	YES	1231
24 / 11:01	1.61	153	246	7.52	7.1	50	YES	1232
25 / 8:30	1.61	153	246	7.45	7.1	51	YES	1230
26 / 1:52	1.61	154	248	7.28	7.11	51	YES	1220
27 / 0:36	1.66	165	274	6.96	7.11	53	YES	1141
28 / 17:58	1.63	172	280	6.78	7.13	54	YES	1094
29 / 1:53	1.64	171	281	6.64	7.15	55	YES	1098
30 / 18:07	1.62	170	275	6.8	7.17	54	YES	1109
31 / 15:26	1.63	171	279	7.32	7.16	52	YES	1097

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