

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

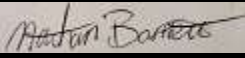
County: CLATSOP
Month/Year: Nov, 2021

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	0.12	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1	0.12
02	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11
03	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
04	0.1	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11
05	0.1	0.11	0.11	0.11	0.1	0.1	0.11
06	0.11	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	0.11
07	0.1	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.1
08	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.1
09	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.1
10	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.1
11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.1
12	0.1	0.1	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13
13	0.13	0.11	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13
14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
15	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15
16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15
17	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.17
18	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11
19	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.12
20	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11
21	0.11	0.1	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11
22	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11
23	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11
24	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11
25	0.1	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.1
26	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11
27	0.09	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.1
28	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09
29	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
30	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	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: 12/3/2021
	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: Nov,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 / 9:55	1.43	158	225	11.08	6.8	35	YES	1193
02 / 7:34	2.22	158	350	10.59	6.8	40	YES	1191
03 / 10:14	1.91	158	301	10.52	6.79	38	YES	1192
04 / 23:12	2.12	158	335	10.62	6.79	39	YES	1190
05 / 20:52	1.62	158	256	11.01	6.78	36	YES	1191
06 / 5:51	2.13	158	336	10.87	6.77	38	YES	1191
07 / 16:03	2.23	158	353	10.21	6.77	40	YES	1189
08 / 14:08	2.19	157	345	9.74	6.78	42	YES	1195
09 / 12:13	2.17	121	263	9.64	6.77	42	YES	1554
10 / 9:30	2.19	121	265	9.56	6.76	42	YES	1552
11 / 12:38	2.16	121	262	9.56	6.78	42	YES	1552
12 / 4:10	1.86	121	226	10.17	6.81	39	YES	1548
13 / 22:25	1.88	91	170	10.67	6.8	38	YES	2073
14 / 19:12	1.96	91	178	10.8	6.77	38	YES	2071
15 / 5:06	1.76	91	160	11.15	6.78	36	YES	2072
16 / 23:16	1.74	90	157	10.19	6.79	38	YES	2081
17 / 13:40	1.9	90	172	9.15	6.77	42	YES	2078
18 / 2:09	1.78	91	161	9.09	6.79	42	YES	2073
19 / 12:44	1.94	137	265	9.15	6.77	42	YES	1377
20 / 0:14	1.94	137	266	9.45	6.78	41	YES	1371
21 / 3:50	1.9	137	260	8.81	6.8	43	YES	1374
22 / 5:58	1.66	137	228	8.63	6.85	43	YES	1370
23 / 9:41	1.66	137	227	8.82	6.85	43	YES	1373
24 / 0:06	1.67	137	229	8.55	6.86	44	YES	1373
25 / 10:52	1.63	158	258	8.55	6.87	44	YES	1189
26 / 2:18	1.62	184	298	8.79	6.86	43	YES	1021
27 / 7:45	1.6	184	295	9.24	6.85	41	YES	1021
28 / 10:39	1.54	183	282	9.79	6.85	39	YES	1025
29 / 7:34	1.52	184	280	10.46	6.83	37	YES	1019
30 / 7:33	1.7	185	314	10.64	6.81	37	YES	1018

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