

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

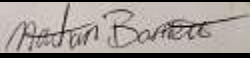
County: CLATSOP
Month/Year: Nov, 2022

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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08
02	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
03	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
04	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08
05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09
08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08
09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08
10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
11	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
12	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07
13	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07
14	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07
15	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08
16	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08
17	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08
18	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
19	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07
20	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06
21	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06
22	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06
23	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06
24	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06
25	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06
26	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
27	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
28	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
29	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06

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)	All CL2 residual at entry point >= 0.2 mg/L?
All daily turbidity readings =< 5 NTU? YES	YES	YES
Notes:	PRINTED NAME: Nathan Bartlett	
	SIGNATURE: 	DATE: 12/5/2022
	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: Nov,2022 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 / 11:58	1.76	123	217	12.05	7.17	39	YES	1528
02 / 17:54	1.71	123	210	11.44	7.18	40	YES	1530
03 / 17:04	1.89	123	232	10.8	7.18	43	YES	1530
04 / 12:17	1.81	121	218	10.76	7.16	43	YES	1560
05 / 2:24	1.86	121	225	11.32	7.13	41	YES	1555
06 / 12:57	1.74	121	211	10.72	7.14	42	YES	1550
07 / 2:18	1.63	158	257	10.05	7.13	43	YES	1192
08 / 6:00	1.86	134	248	9.79	7.12	45	YES	1408
09 / 12:58	1.85	150	277	9.62	7.05	44	YES	1255
10 / 14:11	1.88	148	279	9.36	7.04	45	YES	1267
11 / 22:05	1.88	149	280	9.28	7.04	45	YES	1261
12 / 1:09	1.88	150	281	8.66	7.03	47	YES	1257
13 / 2:07	1.88	149	281	8.54	7.05	48	YES	1259
14 / 5:40	1.89	149	282	8.35	7.05	48	YES	1262
15 / 6:54	1.62	149	242	8.24	7.05	47	YES	1261
16 / 14:22	1.61	149	240	7.96	7.05	48	YES	1263
17 / 16:51	1.73	148	257	7.83	7.06	49	YES	1266
18 / 6:48	1.77	149	264	7.31	7.04	51	YES	1262
19 / 10:57	1.77	149	263	6.72	6.78	48	YES	1264
20 / 8:07	1.82	149	271	6.55	6.78	49	YES	1261
21 / 2:47	1.83	149	273	6.62	6.79	49	YES	1259
22 / 8:21	1.74	149	260	7.01	6.79	47	YES	1260
23 / 12:43	1.8	148	266	7.82	6.78	45	YES	1273
24 / 17:42	1.79	149	266	7.65	6.8	46	YES	1264
25 / 17:32	1.82	149	270	7.58	6.81	46	YES	1265
26 / 10:32	1.79	149	267	7.54	6.81	46	YES	1259
27 / 4:21	1.69	148	251	7.54	6.83	46	YES	1266
28 / 7:55	1.48	150	221	7.56	6.84	45	YES	1257
29 / 10:07	1.7	149	253	6.97	6.83	48	YES	1265
30 / 3:56	1.69	149	252	6.7	6.95	51	YES	1263

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