

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


County: CLATSOP
Month/Year: Jan, 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	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07
02	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
03	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09
04	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08
05	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07
13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
14	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
18	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
19	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07
20	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
21	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
22	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
23	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
24	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
25	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
26	0.04	0.04	0.04	0.05	0	0.05	0.05
27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
29	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
30	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
31	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06

Slow Sand / Membrane / DE Filtration / Unfiltered 95% of daily turbidity readings =< 1 NTU? YES All daily turbidity readings =< 5 NTU? YES	Monthly Summary (Answer Yes or No)	
	CT's met everyday? (see back) YES	All CL2 residual at entry point >= 0.2 mg/L? YES
Notes: Power loss on 01/26/21 at 1600. NTU value unavailable during that time	PRINTED NAME: Nathan Bartlett	
	SIGNATURE: 	DATE: 2/5/2021
	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: Jan,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 / 12:44	1.57	216	339	7.29	7.17	52	YES	870
02 / 22:43	1.57	216	338	7.51	7.16	51	YES	872
03 / 14:11	1.43	216	308	7.6	7.16	50	YES	872
04 / 23:01	1.48	217	321	7.83	7.15	50	YES	867
05 / 9:51	1.74	216	376	8.07	7.12	50	YES	870
06 / 21:13	1.72	216	371	7.62	7.11	51	YES	872
07 / 23:52	1.59	217	344	7.64	7.12	50	YES	868
08 / 2:53	1.56	216	337	7.66	7.12	50	YES	870
09 / 2:43	1.69	216	365	7.36	7.11	52	YES	870
10 / 9:03	1.67	216	360	7.11	7.12	53	YES	872
11 / 12:29	1.67	215	359	7.18	7.12	52	YES	875
12 / 17:14	1.82	215	392	7.47	6.97	49	YES	873
13 / 22:47	1.67	216	360	7.86	6.98	48	YES	871
14 / 20:46	1.68	216	363	8.37	6.98	46	YES	870
15 / 17:15	1.59	217	344	8.27	6.97	46	YES	868
16 / 21:55	1.78	216	385	8.29	6.95	46	YES	870
17 / 8:56	1.81	216	392	8.11	6.95	47	YES	869
18 / 7:51	1.82	216	393	8.05	6.95	47	YES	871
19 / 22:05	1.77	184	326	7.66	6.98	49	YES	1021
20 / 4:18	1.77	184	325	7.41	7	50	YES	1023
21 / 0:17	1.64	184	302	7.64	7.04	49	YES	1022
22 / 10:57	1.64	184	301	7.94	7.05	48	YES	1023
23 / 10:58	1.63	184	300	7.41	7.06	50	YES	1020
24 / 0:36	1.63	184	300	7.42	7.08	51	YES	1021
25 / 15:46	1.39	184	256	7.12	7.1	51	YES	1021
26 / 19:53	1.27	105	133	6.31	7.12	53	YES	1798
27 / 23:39	1.26	184	232	6.07	7.13	54	YES	1022
28 / 0:01	1.24	184	228	6.37	7.13	53	YES	1022
29 / 0:00	1.4	184	258	6.66	7.12	53	YES	1019
30 / 7:44	1.54	184	284	6.75	7.12	53	YES	1021
31 / 19:57	1.54	184	284	7.08	7.12	52	YES	1021

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