

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

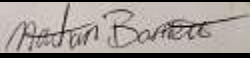
County: CLATSOP
Month/Year: Apr, 2021

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	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
03	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07
05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08
07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08
08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
09	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.1	0.1
10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.08	0.1	0.1
11	0.09	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09
12	0.09	0.07	0.07	0.07	0.1	0.11	0.11
13	0.09	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.09
14	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08
15	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
16	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08
17	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
18	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
19	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
20	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
21	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09
22	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
23	0.08	0.06	0.06	0.16	0.16	0.17	0.19
24	0.19	0.18	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21
25	0.21	0.21	0.21	0.2	0.2	0.21	0.24
26	0.24	0.24	0.25	0.18	0.18	0.19	0.25
27	0.23	0.26	0.25	0.21	0.19	0.21	0.37
28	0.29	0.33	0.29	0.22	0.19	0.23	0.38
29	0.38	0.41	0.33	0.25	0.2	0.25	0.42
30	0.35	0.36	0.33	0.25	0.2	0.22	0.37

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: 5/5/2021
		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: Apr,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 / 16:53	1.61	163	263	7.96	7.33	53	YES	1153
02 / 21:45	1.58	109	172	8.99	7.32	49	YES	1726
03 / 18:05	1.58	109	172	9.02	7.32	49	YES	1728
04 / 7:30	1.59	109	173	9.1	7.32	49	YES	1725
05 / 10:20	1.55	109	169	8.62	7.32	50	YES	1728
06 / 14:08	1.52	109	165	8.67	7.33	50	YES	1728
07 / 3:35	1.55	109	169	8.51	7.37	52	YES	1725
08 / 9:30	1.53	109	167	7.93	7.38	54	YES	1726
09 / 23:37	1.52	137	209	7.55	7.42	56	YES	1370
10 / 0:01	1.54	137	211	7.87	7.42	55	YES	1370
11 / 19:46	1.52	137	208	7.76	7.43	55	YES	1374
12 / 2:23	1.54	137	211	8.07	7.43	54	YES	1373
13 / 21:03	1.59	137	218	8.46	7.43	53	YES	1371
14 / 10:04	1.46	137	199	8.75	7.4	51	YES	1377
15 / 1:14	1.48	138	204	9.54	7.4	48	YES	1367
16 / 19:25	1.46	137	200	9.85	7.37	47	YES	1370
17 / 7:35	1.63	137	224	10.78	7.37	45	YES	1370
18 / 6:50	1.65	138	227	10.81	7.37	45	YES	1365
19 / 1:44	1.63	137	223	11.09	7.35	44	YES	1374
20 / 2:23	1.61	137	221	10.95	7.37	44	YES	1369
21 / 18:10	1.61	99	160	10.94	7.36	44	YES	1892
22 / 23:59	1.68	83	140	10.74	7.36	45	YES	2256
23 / 13:48	1.7	83	142	9.56	7.37	49	YES	2256
24 / 0:00	1.67	83	139	9.27	7.35	49	YES	2255
25 / 0:43	1.65	100	164	9.04	7.35	50	YES	1889
26 / 5:55	1.51	109	165	9.12	7.38	50	YES	1724
27 / 22:09	1.47	137	201	9.37	7.37	48	YES	1372
28 / 23:28	1.49	137	204	9.69	7.38	48	YES	1371
29 / 3:39	1.48	138	204	10.03	7.38	46	YES	1367
30 / 17:49	1.49	137	205	10.77	7.36	44	YES	1368

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