

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

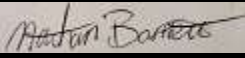
County: CLATSOP
Month/Year: Apr, 2022

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	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.12
02	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09
03	0.08	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	0.1
04	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08
08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
10	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08
11	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
12	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07
13	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09
14	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.35
15	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08
16	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.46
17	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.13
18	0.13	0.1	0.07	0.07	0.08	0.09	0.13
19	0.1	0.09	0.09	0.1	0.11	0.13	0.16
20	0.15	0.11	0.1	0.09	0.1	0.12	0.16
21	0.13	0.11	0.08	0.07	0.08	0.09	0.13
22	0.1	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	0.1
23	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09
24	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.11
25	0.11	0.1	0.07	0.07	0.08	0.14	0.38
26	0.13	0.09	0.07	0.07	0.08	0.1	0.13
27	0.11	0.08	0.07	0.07	0.09	0.12	0.13
28	0.12	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	0.16
29	0.1	0.09	0.07	0.07	0.07	0.1	0.11
30	0.11	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	0.11

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: 5/2/2022
	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: Apr,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 / 0:13	1.42	135	192	8.7	7.36	50	YES	1394
02 / 2:52	1.52	134	204	8.63	7.35	51	YES	1399
03 / 22:07	1.67	134	225	8.87	7.33	50	YES	1398
04 / 7:35	1.51	135	204	8.96	7.33	49	YES	1394
05 / 11:34	1.48	135	199	8.34	7.3	51	YES	1396
06 / 7:16	1.51	135	204	8.33	7.32	51	YES	1394
07 / 12:09	1.52	135	206	8.36	7.36	52	YES	1390
08 / 22:17	1.52	134	204	9.66	7.33	47	YES	1403
09 / 20:23	1.6	135	216	8.95	7.33	50	YES	1394
10 / 15:51	1.58	134	212	8.03	7.35	53	YES	1398
11 / 3:08	1.44	135	195	6.34	7.41	60	YES	1391
12 / 6:45	1.45	117	170	6.12	7.42	61	YES	1605
13 / 15:12	1.43	134	192	6.47	7.42	59	YES	1401
14 / 5:36	1.43	134	192	6.78	7.42	58	YES	1401
15 / 4:39	1.46	135	197	7.33	7.42	56	YES	1391
16 / 13:24	1.46	135	197	7.25	7.42	57	YES	1394
17 / 5:29	1.46	136	198	7.44	7.42	56	YES	1386
18 / 17:54	1.44	135	195	7.89	7.42	54	YES	1391
19 / 15:53	1.61	136	218	8.1	7.34	53	YES	1386
20 / 10:30	1.62	134	217	8.26	7.37	53	YES	1403
21 / 10:51	1.66	135	224	8.32	7.38	53	YES	1394
22 / 12:17	1.73	109	189	8.89	7.38	52	YES	1724
23 / 7:45	1.79	92	166	9.03	7.36	51	YES	2033
24 / 1:04	1.77	109	193	9.6	7.36	49	YES	1725
25 / 12:48	1.76	109	192	9.96	7.35	48	YES	1724
26 / 12:01	1.77	109	193	9.24	7.36	50	YES	1725
27 / 0:47	1.68	109	183	9.04	7.37	51	YES	1723
28 / 11:03	1.67	135	225	9.02	7.39	51	YES	1393
29 / 19:38	1.7	135	229	9.13	7.39	51	YES	1397
30 / 0:40	1.81	135	244	9.27	7.39	51	YES	1394

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