

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

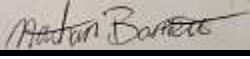
County: CLATSOP
Month/Year: Dec, 2022

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	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
02	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
03	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05
10	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06
11	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08
13	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07
14	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
15	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
16	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
17	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
18	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
19	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.14
20	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
21	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
22	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
23	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
24	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
25	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
26	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
28	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
29	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
31	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07

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: 1/6/2023
		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: Dec,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 / 7:01	1.69	148	251	6.67	6.96	51	YES	1267
02 / 6:50	1.67	150	250	6.45	6.98	52	YES	1255
03 / 4:45	1.72	184	316	6.26	6.98	53	YES	1023
04 / 15:54	1.71	184	314	6.07	6.99	54	YES	1023
05 / 2:17	1.76	184	323	6.04	6.98	54	YES	1023
06 / 1:45	1.76	184	323	6.41	6.98	53	YES	1024
07 / 23:14	1.77	184	325	6.73	6.99	52	YES	1023
08 / 0:00	1.77	184	325	6.92	6.99	51	YES	1023
09 / 14:16	1.78	114	202	6.85	7	52	YES	1655
10 / 2:43	1.8	149	268	6.51	6.97	53	YES	1264
11 / 8:20	1.74	119	208	6.67	6.98	52	YES	1575
12 / 10:38	1.75	134	234	7.06	6.98	51	YES	1404
13 / 8:14	1.84	134	247	7.04	6.97	51	YES	1403
14 / 11:48	1.89	133	252	6.76	6.98	53	YES	1412
15 / 2:47	1.91	134	257	6.32	7	55	YES	1399
16 / 4:56	1.6	148	237	5.56	7.05	56	YES	1270
17 / 4:30	1.65	148	245	5.44	7.11	58	YES	1267
18 / 7:40	1.64	149	244	5.47	7.11	58	YES	1262
19 / 3:26	1.64	149	244	5.76	7.1	57	YES	1262
20 / 21:21	1.62	149	242	5.81	7.1	57	YES	1261
21 / 0:57	1.63	149	243	5.84	7.07	56	YES	1263
22 / 0:04	1.63	150	245	5.15	7.08	59	YES	1253
23 / 7:51	1.66	157	261	4.21	7.1	63	YES	1195
24 / 19:37	1.62	158	256	4.25	7.09	63	YES	1191
25 / 16:59	1.58	158	249	5.34	7.07	58	YES	1193
26 / 2:40	1.51	157	238	6.55	7.1	53	YES	1194
27 / 7:30	1.34	158	212	7.39	7.09	49	YES	1191
28 / 13:22	1.56	140	219	7.25	7.08	51	YES	1341
29 / 16:59	1.33	149	198	7.1	7.07	50	YES	1263
30 / 7:49	1.47	148	218	7.17	7.06	50	YES	1269
31 / 9:06	1.55	149	231	7.4	7.04	49	YES	1259

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