

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

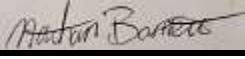
County: CLATSOP
Month/Year: Oct, 2022

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	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
02	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09
03	0.08	0.07	0.1	0.09	0.09	0.1	0.11
04	0.1	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.1
05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08
08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.11
09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09
11	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
12	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08
13	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.71
14	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
15	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08
16	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09
17	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07
18	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08
19	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
20	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.27
21	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06
22	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
23	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
24	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
25	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
26	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
27	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06
28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
29	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
30	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07
31	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07

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:	PRINTED NAME: Nathan Bartlett	
	SIGNATURE: 	DATE: 11/4/2022
	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: Oct,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 / 0:04	1.79	120	215	16.54	6.92	26	YES	1564
02 / 4:10	1.79	120	215	16.7	6.92	26	YES	1566
03 / 0:48	1.8	121	217	16.57	6.91	26	YES	1560
04 / 21:06	1.87	120	225	16.21	6.93	27	YES	1564
05 / 10:49	1.87	120	224	16.14	6.91	27	YES	1571
06 / 14:56	1.52	120	183	16.22	6.89	26	YES	1563
07 / 8:28	1.25	120	151	16.44	6.89	24	YES	1561
08 / 4:22	1.67	121	201	16.59	6.89	25	YES	1560
09 / 10:51	1.66	121	200	16.59	6.88	25	YES	1557
10 / 15:07	1.65	132	217	16.42	6.89	26	YES	1429
11 / 23:44	1.74	109	189	15.09	6.93	29	YES	1727
12 / 10:48	1.73	109	189	14.33	7.18	33	YES	1725
13 / 19:54	1.53	70	108	14.66	7.15	31	YES	2670
14 / 18:20	1.5	109	163	14.99	7.15	31	YES	1728
15 / 15:05	1.65	109	180	15.21	7.16	31	YES	1720
16 / 1:11	1.65	109	180	15.06	7.14	31	YES	1723
17 / 14:18	1.53	184	281	14.74	7.17	31	YES	1022
18 / 9:27	1.65	81	133	14.07	7.15	33	YES	2332
19 / 2:03	1.68	91	153	14.24	7.17	33	YES	2070
20 / 15:11	1.69	120	203	14.03	7.17	33	YES	1562
21 / 13:33	1.67	120	200	13.39	7.21	35	YES	1566
22 / 0:00	1.56	121	189	12.69	7.19	36	YES	1553
23 / 1:28	1.53	152	233	12.34	7.16	37	YES	1236
24 / 8:08	1.99	183	365	11.69	7.17	41	YES	1026
25 / 23:23	1.78	184	328	10.87	7.2	43	YES	1021
26 / 8:54	1.78	184	327	10.54	7.2	44	YES	1023
27 / 16:07	1.85	184	340	10.87	7.18	43	YES	1022
28 / 3:27	1.7	183	312	10.95	7.15	41	YES	1025
29 / 1:54	1.86	183	341	11.27	7.18	42	YES	1025
30 / 21:17	1.84	183	337	11.8	7.17	40	YES	1026
31 / 9:15	1.81	120	218	12.33	7.15	38	YES	1561

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