

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

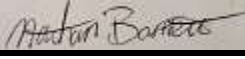
County: CLATSOP
Month/Year: Jul, 2022

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	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1
02	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
03	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
05	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.08	0.72
06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.09
07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.11	0.11
08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.12	0.19	0.19
09	0.25	0.08	0.06	0.06	0.08	0.1	0.63
10	0.1	0.08	0.06	0.06	0.08	0.09	0.1
11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09
12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09
13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
14	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08
15	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
16	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08
17	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08
18	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
19	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
20	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
21	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
22	0.05	0.05	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	0.05	0.05
25	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
26	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07
27	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
28	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
29	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
30	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
31	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08

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: 8/3/2022
		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: Jul,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 / 10:55	1.57	83	130	12.04	7.26	39	YES	2274
02 / 0:13	1.72	99	171	11.51	7.3	42	YES	1893
03 / 17:11	1.72	98	168	11.39	7.28	42	YES	1922
04 / 16:30	1.69	99	168	11.58	7.29	42	YES	1894
05 / 22:21	0.98	83	82	12.76	7.35	36	YES	2256
06 / 10:13	1.25	83	104	12.13	7.38	39	YES	2261
07 / 17:44	1.35	78	105	12.14	7.34	39	YES	2425
08 / 10:29	1.35	73	99	12.47	7.32	38	YES	2562
09 / 2:25	1.62	72	116	12.92	7.28	37	YES	2615
10 / 15:20	1.68	75	126	13.08	7.27	37	YES	2506
11 / 20:44	1.58	75	118	13.51	7.28	36	YES	2508
12 / 12:33	0.94	69	64	14.38	7.37	32	YES	2743
13 / 14:40	1.66	75	125	13.65	7.28	36	YES	2505
14 / 5:58	1.67	75	125	13.45	7.31	37	YES	2506
15 / 18:51	1.66	75	124	13.63	7.28	36	YES	2508
16 / 14:12	1.73	75	130	13.81	7.27	35	YES	2508
17 / 4:18	1.77	75	133	12.93	7.3	38	YES	2507
18 / 0:02	1.79	75	135	12.75	7.3	39	YES	2502
19 / 7:29	1.7	78	132	13.14	7.31	37	YES	2421
20 / 10:25	1.7	90	153	13.92	7.29	35	YES	2083
21 / 13:29	0.57	81	46	13.97	7.47	33	YES	2318
22 / 3:23	1.65	83	136	12.88	7.27	37	YES	2274
23 / 6:31	1.68	91	152	12.62	7.27	38	YES	2074
24 / 3:50	1.66	91	150	13.31	7.25	36	YES	2075
25 / 12:25	1.19	81	97	14.22	7.33	33	YES	2313
26 / 21:47	1.82	72	132	15.04	7.18	32	YES	2597
27 / 17:03	1.9	73	138	15.31	7.17	31	YES	2588
28 / 20:49	1.76	73	128	14.98	7.17	32	YES	2592
29 / 2:21	1.74	72	126	15.12	7.18	31	YES	2596
30 / 0:47	1.71	72	124	15.46	7.17	31	YES	2596
31 / 6:32	1.67	72	121	15.39	7.21	31	YES	2595

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