

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

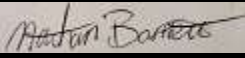
County: CLATSOP
Month/Year: Jun, 2022

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	0.13	0.11	0.09	0.09	0.12	0.13	0.15
02	0.11	0.09	0.08	0.09	0.16	0.13	0.17
03	0.1	0.08	0.08	0.08	0.13	0.12	0.15
04	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.1
05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08
06	0.08	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08	0.09
07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.12	0.11	0.12
08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.14	0.12	0.15
09	0.11	0.1	0.1	0.1	0.11	0.09	0.14
10	0.09	0.1	0.19	0.15	0.16	0.12	0.16
11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.21
12	0.19	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.22
13	0.11	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.13
14	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1
15	0.1	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	0.1
16	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09
17	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09
18	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
19	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07
20	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.13
21	0.13	0.09	0.07	0.08	0.13	0.18	0.2
22	0.18	0.11	0.09	0.07	0.08	0.09	0.18
23	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.1	0.1
24	0.1	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.1
25	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.12
26	0.09	0.09	0.07	0.06	0.07	0.09	0.1
27	0.1	0.09	0.08	0.06	0.07	0.09	0.11
28	0.11	0.1	0.07	0.06	0.06	0.07	0.13
29	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
30	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	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: 7/7/2022
		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: Jun,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 / 19:14	1.67	90	150	11.74	7.41	43	YES	2091
02 / 18:22	1.64	89	147	11.69	7.38	42	YES	2101
03 / 12:53	1.69	91	153	11.84	7.39	42	YES	2077
04 / 10:36	1.7	90	154	11.87	7.39	42	YES	2081
05 / 12:41	1.65	91	150	11.67	7.42	43	YES	2072
06 / 20:41	1.64	89	147	11.34	7.42	44	YES	2101
07 / 19:32	1.65	72	119	11.26	7.46	45	YES	2598
08 / 23:14	1.65	72	119	11.75	7.48	44	YES	2598
09 / 19:31	1.61	66	107	11.76	7.48	44	YES	2839
10 / 9:08	1.2	72	87	11.59	7.59	44	YES	2603
11 / 5:52	1.68	76	128	11.87	7.47	43	YES	2458
12 / 1:44	1.72	76	131	12.17	7.42	42	YES	2460
13 / 12:01	1.34	77	103	11.25	7.46	43	YES	2456
14 / 18:05	1.11	90	100	11.13	7.54	44	YES	2078
15 / 9:14	1.63	90	147	11.37	7.44	44	YES	2081
16 / 23:05	1.87	91	170	10.72	7.41	47	YES	2074
17 / 20:09	1.72	83	142	10.93	7.49	47	YES	2275
18 / 7:43	1.66	83	137	10.42	7.5	48	YES	2273
19 / 23:58	1.66	83	137	10.51	7.51	48	YES	2274
20 / 5:16	1.6	83	132	10.61	7.53	48	YES	2272
21 / 0:54	1.2	99	119	11.26	7.6	45	YES	1890
22 / 9:48	1.65	120	198	12.15	7.52	43	YES	1567
23 / 23:56	1.65	120	198	11.7	7.54	45	YES	1570
24 / 14:46	1.56	109	170	12.2	7.55	43	YES	1721
25 / 1:25	1.53	109	167	12.79	7.56	41	YES	1724
26 / 5:07	1.5	109	164	13.41	7.56	39	YES	1721
27 / 10:45	1.5	97	146	14.31	7.52	37	YES	1931
28 / 9:55	1.56	82	128	13.18	7.54	40	YES	2297
29 / 1:24	1.68	83	139	12.17	7.53	43	YES	2277
30 / 23:17	1.67	83	138	11.62	7.23	41	YES	2272

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