

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

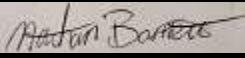
County: CLATSOP
Month/Year: Jun,2021

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	0.28	0.26	0.22	0.19	0.2	0.26	0.29
02	0.29	0.26	0.23	0.23	0.26	0.31	0.32
03	0.3	0.26	0.24	0.25	0.27	0.26	0.3
04	0.26	0.23	0.21	0.22	0.24	0.28	0.3
05	0.29	0.25	0.21	0.21	0.22	0.25	0.29
06	0.26	0.22	0.2	0.19	0.2	0.22	0.26
07	0.23	0.21	0.08	0.08	0.08	0.09	0.23
08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09
10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
11	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09
12	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.18	0.22
13	0.22	0.21	0.19	0.17	0.15	0.17	0.25
14	0.25	0.23	0.22	0.23	0.38	0.32	0.42
15	0.29	0.24	0.19	0.16	0.18	0.24	0.29
16	0.27	0.21	0.16	0.15	0.18	0.28	0.3
17	0.29	0.23	0.16	0.14	0.17	0.25	0.29
18	0.27	0.22	0.17	0.15	0.13	0.17	0.27
19	0.19	0.18	0.15	0.13	0.14	0.18	0.19
20	0.19	0.19	0.16	0.13	0.14	0.19	0.21
21	0.21	0.2	0.15	0.2	0.34	0.4	0.41
22	0.36	0.27	0.22	0.21	0.24	0.3	0.36
23	0.26	0.21	0.21	0.21	0.26	0.31	0.32
24	0.29	0.23	0.19	0.18	0.21	0.24	0.29
25	0.23	0.19	0.15	0.15	0.17	0.22	0.23
26	0.21	0.2	0.21	0.18	0.21	0.26	0.27
27	0.27	0.3	0.29	0.2	0.23	0.32	0.35
28	0.33	0.32	0.3	0.21	0.26	0.34	0.35
29	0.33	0.26	0.24	0.2	0.23	0.3	0.33
30	0.31	0.24	0.21	0.18	0.19	0.2	0.31

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: 7/2/2021
	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,2021 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 / 23:51	1.39	109	151	13.82	7.23	34	YES	1728
02 / 4:47	1.4	109	153	14.88	7.2	31	YES	1725
03 / 4:00	1.41	109	154	15.14	7.17	30	YES	1725
04 / 7:54	1.6	109	174	14.38	7.2	33	YES	1724
05 / 0:52	1.62	109	177	13.92	7.19	34	YES	1725
06 / 8:48	1.57	109	171	12.66	7.21	37	YES	1724
07 / 4:52	1.46	109	159	12.2	7.27	39	YES	1722
08 / 3:56	1.46	109	159	12.07	7.27	39	YES	1723
09 / 0:01	1.56	109	170	11.84	7.25	40	YES	1723
10 / 2:12	1.67	109	182	12.09	7.23	39	YES	1725
11 / 3:02	1.81	109	198	12.63	7.21	38	YES	1722
12 / 21:09	1.64	91	149	12.41	7.22	38	YES	2071
13 / 15:36	1.73	90	156	12.96	7.2	37	YES	2085
14 / 8:55	1.67	91	151	13.26	7.19	35	YES	2077
15 / 11:52	1.67	91	151	13.71	7.19	34	YES	2076
16 / 9:53	1.72	91	156	13.62	7.2	35	YES	2076
17 / 1:20	1.73	91	157	14.19	7.21	34	YES	2071
18 / 7:47	1.36	91	123	14.68	7.28	32	YES	2073
19 / 20:16	1.78	91	162	14.72	7.22	33	YES	2072
20 / 9:52	1.82	91	165	15.07	7.23	32	YES	2072
21 / 1:42	1.62	91	147	8.75	7.18	48	YES	2075
22 / 17:08	1.61	90	146	16.04	7.16	29	YES	2078
23 / 2:02	1.39	91	126	16	7.2	29	YES	2072
24 / 12:57	1.39	91	126	16.25	7.23	29	YES	2077
25 / 13:24	1.45	91	131	16.7	7.24	28	YES	2076
26 / 22:03	1.39	89	123	17.8	7.22	26	YES	2116
27 / 23:13	1.33	84	111	19.46	7.17	22	YES	2250
28 / 10:11	1.43	78	111	20.56	7.11	21	YES	2422
29 / 10:37	1.57	77	121	20.21	7.06	21	YES	2431
30 / 19:09	1.69	78	131	18.94	7.08	23	YES	2425

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