

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

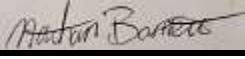
County: CLATSOP
Month/Year: Oct, 2021

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	0.18	0.18	0.18	0.2	0.23	0.27	0.28
02	0.26	0.23	0.21	0.2	0.2	0.22	0.26
03	0.22	0.19	0.18	0.16	0.16	0.18	0.22
04	0.2	0.18	0.17	0.15	0.15	0.18	0.2
05	0.18	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.18
06	0.18	0.17	0.17	0.16	0.17	0.2	0.2
07	0.19	0.18	0.17	0.16	0.17	0.2	0.2
08	0.2	0.17	0.16	0.16	0.16	0.19	0.2
09	0.19	0.17	0.16	0.15	0.15	0.17	0.19
10	0.17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.16	0.17
11	0.16	0.15	0.14	0.13	0.14	0.16	0.17
12	0.16	0.15	0.13	0.09	0.11	0.12	0.16
13	0.1	0.09	0.09	0.1	0.12	0.1	0.12
14	0.09	0.09	0.08	0.1	0.1	0.13	0.13
15	0.12	0.1	0.1	0.1	0.11	0.14	0.15
16	0.13	0.11	0.1	0.1	0.1	0.16	0.16
17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15
18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16
19	0.16	0.14	0.13	0.17	0.19	0.2	0.21
20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.15	0.16	0.21
21	0.14	0.14	0.14	0.18	0.18	0.2	0.21
22	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.2	0.2
23	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	0.19
24	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18
25	0.18	0.16	0.17	0.15	0.15	0.15	0.18
26	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.17
27	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.15
28	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.14
29	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.14
30	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.14
31	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.13

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: 11/3/2021
	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: Oct,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 / 10:54	1.52	121	184	15.04	6.83	27	YES	1553
02 / 8:03	1.58	121	191	14.41	6.81	28	YES	1555
03 / 3:04	1.65	121	200	13.71	6.8	30	YES	1553
04 / 23:14	1.72	91	156	13.73	6.8	30	YES	2075
05 / 0:00	1.67	91	151	13.76	6.81	30	YES	2075
06 / 0:02	1.48	91	134	12.77	6.83	31	YES	2071
07 / 13:25	1.57	109	171	12.4	6.84	33	YES	1725
08 / 2:46	1.88	109	205	12.39	6.84	35	YES	1724
09 / 4:37	1.9	109	207	12.48	6.85	34	YES	1722
10 / 3:02	1.48	109	162	12.48	6.84	33	YES	1721
11 / 4:49	1.84	109	201	11.83	6.84	36	YES	1723
12 / 5:16	1.62	109	177	11.57	6.89	36	YES	1720
13 / 14:00	1.69	121	205	10.96	6.87	37	YES	1552
14 / 15:35	1.77	121	215	11.47	6.87	37	YES	1550
15 / 15:06	1.7	121	206	11.74	6.87	36	YES	1555
16 / 17:52	1.69	121	204	12.56	6.88	33	YES	1556
17 / 13:46	1.71	97	166	13.18	6.87	32	YES	1932
18 / 15:46	1.73	99	171	12.64	6.87	33	YES	1897
19 / 12:04	1.55	83	129	11.65	6.88	35	YES	2256
20 / 2:02	1.65	82	136	11.93	6.9	35	YES	2288
21 / 13:44	1.38	109	150	11.99	6.92	34	YES	1728
22 / 5:37	1.28	109	140	12.11	6.89	33	YES	1725
23 / 8:02	1.4	99	139	12.4	6.88	33	YES	1893
24 / 19:13	1.36	99	135	12.44	6.87	33	YES	1900
25 / 1:49	1.58	100	157	12.14	6.85	34	YES	1887
26 / 4:20	1.31	121	159	12.07	6.85	33	YES	1552
27 / 4:42	1.5	158	237	12.05	6.84	34	YES	1191
28 / 21:32	1.87	184	344	12.05	6.84	35	YES	1023
29 / 22:18	1.69	184	311	12.11	6.83	34	YES	1023
30 / 19:02	0.99	184	182	12.13	6.82	32	YES	1022
31 / 11:02	0.89	184	164	11.58	6.81	32	YES	1020

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