

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

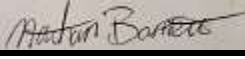
County: CLATSOP
Month/Year: Aug, 2021

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	0.2	0.19	0.17	0.16	0.18	0.22	0.25
02	0.24	0.2	0.17	0.16	0.16	0.22	0.25
03	0.25	0.2	0.1	0.09	0.11	0.13	0.25
04	0.13	0.1	0.09	0.09	0.12	0.14	0.14
05	0.12	0.1	0.09	0.08	0.1	0.12	0.13
06	0.11	0.08	0.08	0.08	0.1	0.11	0.12
07	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.1	0.1
08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	0.1	0.1
09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.11	0.11
10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.1	0.11
11	0.11	0.09	0.08	0.14	0.13	0.13	0.17
12	0.17	0.2	0.2	0.17	0.14	0.14	0.21
13	0.19	0.21	0.19	0.15	0.13	0.13	0.21
14	0.19	0.24	0.23	0.18	0.14	0.12	0.24
15	0.16	0.19	0.18	0.15	0.13	0.14	0.2
16	0.2	0.21	0.16	0.21	0.21	0.28	0.29
17	0.26	0.21	0.18	0.16	0.17	0.13	0.26
18	0.13	0.2	0.16	0.15	0.16	0.2	0.25
19	0.22	0.19	0.16	0.15	0.16	0.18	0.22
20	0.18	0.15	0.17	0.13	0.12	0.13	0.18
21	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16
22	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.19
23	0.14	0.14	0.13	0.11	0.1	0.11	0.15
24	0.13	0.13	0.12	0.11	0.1	0.11	0.13
25	0.13	0.14	0.13	0.11	0.11	0.11	0.14
26	0.13	0.13	0.12	0.1	0.1	0.11	0.14
27	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1	0.11	0.13
28	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.12	0.14
29	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.12	0.14
30	0.14	0.13	0.11	0.11	0.1	0.12	0.33
31	0.13	0.11	0.1	0.1	0.1	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: 9/2/2021
	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: Aug,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 / 12:12	1.51	83	126	18.92	7.28	25	YES	2252
02 / 11:06	1.52	83	127	18.99	7.29	25	YES	2256
03 / 6:51	1.39	83	115	19.15	7.28	24	YES	2263
04 / 20:02	1.41	91	128	19.52	7.28	23	YES	2074
05 / 1:03	1.49	91	135	19.75	7.27	23	YES	2071
06 / 10:03	1.51	91	137	19.21	7.27	24	YES	2072
07 / 6:54	1.53	91	139	18.63	7.28	25	YES	2076
08 / 23:18	1.44	91	131	17.93	7.3	26	YES	2072
09 / 0:01	1.44	91	131	18.33	7.32	26	YES	2072
10 / 9:30	1.45	109	159	18.67	7.31	25	YES	1719
11 / 21:56	1.47	109	160	19.3	7.3	24	YES	1723
12 / 0:00	1.47	109	161	20.15	7.25	22	YES	1721
13 / 11:20	1.07	109	116	20.99	7.25	20	YES	1729
14 / 23:16	1.46	91	133	20.71	7.24	21	YES	2068
15 / 23:17	1.54	78	120	20.53	7.22	22	YES	2420
16 / 8:15	1.49	78	116	20.18	7.29	23	YES	2423
17 / 12:11	1.41	91	128	18.68	7.32	25	YES	2072
18 / 1:20	1.41	91	128	18.63	7.32	25	YES	2076
19 / 8:55	1.39	90	126	18.98	7.3	24	YES	2079
20 / 2:28	1.3	91	118	18.22	7.36	26	YES	2071
21 / 14:44	1.29	91	117	17.57	7.36	27	YES	2073
22 / 6:30	1.32	90	119	17.47	7.32	27	YES	2078
23 / 21:24	1.35	121	163	17.31	7.3	27	YES	1553
24 / 6:04	1.37	121	166	17.26	7.3	27	YES	1552
25 / 8:39	1.37	121	166	17.51	7.28	27	YES	1553
26 / 11:00	1.43	91	130	17.94	7.27	26	YES	2074
27 / 14:16	1.53	83	128	17.6	7.24	27	YES	2254
28 / 11:13	1.5	83	125	17.58	7.24	27	YES	2255
29 / 2:18	1.51	82	124	17.71	7.22	26	YES	2291
30 / 8:30	1.53	83	128	18	7.2	25	YES	2253
31 / 7:36	1.54	83	128	17.3	7.2	27	YES	2256

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