

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

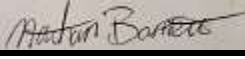
County: CLATSOP
Month/Year: May, 2021

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	0.31	0.34	0.27	0.21	0.19	0.23	0.34
02	0.33	0.35	0.28	0.21	0.19	0.24	0.36
03	0.32	0.38	0.33	0.23	0.19	0.23	0.38
04	0.31	0.31	0.24	0.2	0.2	0.24	0.39
05	0.39	0.45	0.36	0.22	0.2	0.26	0.45
06	0.37	0.4	0.33	0.24	0.24	0.36	0.41
07	0.41	0.34	0.26	0.23	0.24	0.35	0.42
08	0.42	0.33	0.24	0.26	0.29	0.34	0.42
09	0.34	0.27	0.24	0.22	0.25	0.33	0.34
10	0.32	0.27	0.25	0.24	0.28	0.36	0.39
11	0.38	0.3	0.28	0.26	0.3	0.38	0.4
12	0.4	0.41	0.48	0.47	0.4	0.56	0.62
13	0.61	0.52	0.47	0.41	0.4	0.48	0.61
14	0.46	0.38	0.33	0.31	0.3	0.34	0.46
15	0.35	0.29	0.25	0.18	0.2	0.25	0.35
16	0.29	0.25	0.2	0.23	0.26	0.31	0.32
17	0.29	0.23	0.2	0.18	0.22	0.23	0.29
18	0.22	0.19	0.17	0.17	0.14	0.16	0.22
19	0.14	0.12	0.11	0.17	0.19	0.21	0.34
20	0.22	0.19	0.18	0.17	0.19	0.21	0.23
21	0.23	0.2	0.18	0.17	0.18	0.2	0.23
22	0.21	0.19	0.17	0.16	0.17	0.2	0.23
23	0.23	0.23	0.19	0.17	0.17	0.19	0.24
24	0.21	0.21	0.18	0.16	0.17	0.19	0.21
25	0.2	0.2	0.18	0.17	0.17	0.2	0.45
26	0.2	0.2	0.18	0.17	0.17	0.2	0.22
27	0.21	0.21	0.18	0.17	0.18	0.2	0.22
28	0.21	0.21	0.18	0.17	0.18	0.21	0.25
29	0.25	0.24	0.2	0.18	0.18	0.23	0.27
30	0.27	0.25	0.2	0.18	0.19	0.23	0.27
31	0.27	0.26	0.21	0.18	0.19	0.25	0.28

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: 6/3/2021
	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: May,2021 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 / 3:03	1.53	137	210	10.6	7.36	45	YES	1370
02 / 22:34	1.5	137	205	10.43	7.37	45	YES	1373
03 / 3:52	1.49	137	204	10.33	7.36	45	YES	1376
04 / 19:37	1.47	137	201	10.33	7.36	45	YES	1373
05 / 11:33	1.26	109	138	10.51	7.35	43	YES	1722
06 / 12:22	1.28	109	140	11.4	7.33	41	YES	1722
07 / 3:41	1.32	109	144	11.03	7.32	42	YES	1722
08 / 17:52	1.47	109	160	10	7.32	46	YES	1729
09 / 0:24	1.45	109	158	9.95	7.34	46	YES	1721
10 / 5:45	1.43	109	156	10.11	7.36	46	YES	1719
11 / 4:15	1.43	109	156	10.54	7.32	44	YES	1722
12 / 2:00	1.36	109	148	11.1	7.15	39	YES	1725
13 / 21:49	1.36	109	148	12.17	7.12	36	YES	1724
14 / 14:06	1.55	78	121	13.41	7.11	34	YES	2418
15 / 18:00	1.69	91	154	13.28	7.14	35	YES	2067
16 / 23:04	1.69	91	153	13.35	7.12	34	YES	2070
17 / 11:18	1.65	91	150	12.19	7.16	38	YES	2070
18 / 20:37	1.64	91	149	11.22	7.18	41	YES	2075
19 / 11:32	1.61	91	146	10.81	7.2	42	YES	2072
20 / 4:55	1.59	91	144	10.62	7.22	43	YES	2071
21 / 16:06	1.57	109	171	10.61	7.23	43	YES	1722
22 / 14:06	1.56	109	170	10.65	7.24	43	YES	1724
23 / 16:29	1.57	109	172	11.25	7.23	41	YES	1721
24 / 23:44	1.38	109	150	11.22	7.26	41	YES	1724
25 / 21:50	1.37	109	150	11.35	7.26	40	YES	1721
26 / 11:25	1.38	109	151	11.38	7.26	40	YES	1719
27 / 6:38	1.36	109	148	11.66	7.25	39	YES	1722
28 / 8:33	1.3	109	142	11.57	7.24	39	YES	1722
29 / 6:40	1.28	109	140	11.63	7.26	39	YES	1724
30 / 2:09	1.3	109	142	12.17	7.24	38	YES	1726
31 / 7:15	1.37	109	149	13.01	7.23	35	YES	1723

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