

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

County:	CLATSOP
Month/Year:	Apr,2023

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	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06
04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07
06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.33
07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06
09	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06
10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
11	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
12	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06
13	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.08
14	0.08	0.1	0.08	0.05	0.04	0.05	0.1
15	0.08	0.1	0.08	0.05	0.04	0.05	0.1
16	0.07	0.09	0.08	0.05	0.04	0.04	0.09
17	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.07
18	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.92
19	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07
20	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06
21	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
22	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06
23	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06
24	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
25	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07
26	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06
27	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
28	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07
29	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
30	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07

Slow Sand / Membrane / DE Filtration / Unfiltered

Monthly Summary (Answer Yes or No)

95% of daily turbidity readings =< 1 NTU? **YES**

CT's met everyday?

All CL2 residual at entry

All daily turbidity readings =< 5 NTU? **YES**

(see back)

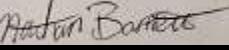
point >= 0.2 mg/L?

YES

YES

Notes:

PRINTED NAME: Nathan Bartlett

SIGNATURE: 

DATE: 5/4/2023

PHONE #: (503)325-3524

CERT: T-08872

System Name: City of Astoria

ID#: 41-00055 Month/Year: Apr,2023

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 / 12:26	1.46	131	191	7.36	7.41	56	YES	1435
02 / 15:38	1.46	131	192	7.15	7.56	60	YES	1431
03 / 11:15	1.47	131	193	7.07	7.56	60	YES	1431
04 / 11:18	1.49	131	196	7.15	7.47	58	YES	1432
05 / 3:28	1.41	131	185	7.08	7.7	63	YES	1431
06 / 0:10	1.46	132	193	7.33	7.46	57	YES	1423
07 / 3:59	1.52	132	201	7.96	7.23	51	YES	1421
08 / 17:04	1.53	132	203	8.04	7.35	53	YES	1420
09 / 22:05	1.55	133	206	8.05	6.95	46	YES	1415
10 / 18:45	1.52	132	201	8.07	6.9	45	YES	1420
11 / 4:15	1.44	133	191	7.89	7.51	56	YES	1416
12 / 13:08	1.51	149	226	7.86	7.39	54	YES	1258
13 / 9:00	1.53	148	227	8.2	7.27	51	YES	1266
14 / 8:36	1.52	149	227	8.16	7.44	54	YES	1258
15 / 13:14	1.52	149	226	8.21	7.39	53	YES	1263
16 / 13:02	1.5	149	224	8.33	7.29	50	YES	1259
17 / 3:26	1.52	150	228	7.98	7.32	52	YES	1256
18 / 13:55	1.49	130	194	7.61	7.39	55	YES	1442
19 / 6:10	1.41	131	185	7.27	7.59	60	YES	1435
20 / 13:17	1.41	131	184	7.32	7.55	59	YES	1438
21 / 1:17	1.26	131	165	7.68	7.44	54	YES	1432
22 / 0:05	1.16	151	175	7.78	7.42	53	YES	1244
23 / 21:51	1.15	165	190	8.63	7.26	47	YES	1139
24 / 7:08	1.47	182	268	8.85	7.01	44	YES	1033
25 / 14:21	1.51	130	197	8.81	7.5	53	YES	1441
26 / 14:50	1.52	120	183	9.43	7.54	51	YES	1564
27 / 15:40	1.5	99	148	10.17	7.57	49	YES	1899
28 / 7:05	1.48	99	147	10.95	7.56	47	YES	1896
29 / 15:01	1.47	99	145	11.47	7.44	43	YES	1904
30 / 8:52	1.45	99	144	10.84	7.4	44	YES	1896

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