

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

**County:** CLATSOP  
**Month/Year:** May, 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	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06
02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06
07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06
08	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07
09	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
10	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
11	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
12	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08
13	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08
14	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09
15	0.09	0.06	0.05	0.06	0.09	0.11	0.11
16	0.1	0.06	0.06	0.06	0.12	0.13	0.14
17	0.1	0.06	0.06	0.07	0.11	0.12	0.12
18	0.1	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.1
19	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07	0.1	0.1
20	0.1	0.08	0.07	0.07	0.1	0.11	0.11
21	0.09	0.08	0.08	0.09	0.12	0.15	0.16
22	0.12	0.11	0.1	0.1	0.12	0.12	0.12
23	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
24	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08
25	0.07	0.06	0.05	0.05	0.08	0.1	0.1
26	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.12	0.12
27	0.09	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09
28	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07
29	0.06	0.07	0.08	0.07	0.1	0.13	0.16
30	0.16	0.19	0.17	0.11	0.09	0.1	0.2
31	0.1	0.1	0.1	0.08	0.09	0.09	0.1

**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:** 6/1/2023

**PHONE #:** (503)325-3524

**CERT:** T-08872

System Name: City of Astoria

ID#: 41-00055 Month/Year: May,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 / 16:22	1.45	82	119	10.06	7.43	47	YES	2296
02 / 3:22	1.48	83	123	9.47	7.4	49	YES	2254
03 / 5:49	1.46	83	121	9.6	7.49	50	YES	2264
04 / 17:46	1.45	83	121	9.34	7.34	48	YES	2255
05 / 2:06	1.11	84	93	8.91	7.05	43	YES	2247
06 / 7:01	1.6	149	239	8.87	7.29	49	YES	1261
07 / 18:00	1.62	151	244	9.17	7.51	52	YES	1246
08 / 8:40	1.63	99	162	9.55	8.06	62	YES	1897
09 / 12:58	1.65	99	164	9.72	8.09	62	YES	1894
10 / 8:09	1.6	83	132	9.29	8.05	63	YES	2272
11 / 0:13	1.45	83	121	10.02	7.65	51	YES	2255
12 / 13:15	1.62	82	133	10.22	7.64	51	YES	2295
13 / 12:52	1.54	75	116	11.38	8.01	53	YES	2499
14 / 13:48	1.5	77	116	12.29	8.04	51	YES	2437
15 / 5:26	1.51	77	117	12.89	8.04	49	YES	2428
16 / 5:08	1.29	77	100	12.06	8.07	51	YES	2426
17 / 15:26	1.2	84	101	11.68	8.06	51	YES	2240
18 / 0:02	1.51	91	137	11.58	8.02	53	YES	2073
19 / 8:08	1.54	89	137	10.85	7.7	50	YES	2113
20 / 13:52	1.44	91	131	11.48	7.69	47	YES	2070
21 / 20:26	1.47	72	106	10.82	7.69	49	YES	2597
22 / 1:40	1.6	72	116	10.44	7.68	51	YES	2594
23 / 2:36	1.64	73	119	10.54	7.64	50	YES	2592
24 / 3:34	1.27	73	92	11.7	7.67	45	YES	2589
25 / 3:59	1.24	82	102	12.88	7.67	41	YES	2290
26 / 4:44	1.26	83	105	13.33	7.63	40	YES	2253
27 / 11:18	1.18	99	117	13.76	7.62	38	YES	1890
28 / 5:35	1.24	120	149	13.37	7.62	39	YES	1568
29 / 12:33	1.37	91	124	13.2	7.6	40	YES	2076
30 / 10:49	1.32	77	102	12.85	7.55	40	YES	2428
31 / 18:52	1.49	72	108	11.94	7.3	40	YES	2604

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