

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


County: CLATSOP
Month/Year: May, 2024

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	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
02	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09
03	0.09	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.09
04	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07
05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08
07	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08
08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08
09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.09	0.09
10	0.07	0.06	0.05	0.06	0.09	0.11	0.11
11	0.07	0.06	0.05	0.07	0.11	0.11	0.12
12	0.08	0.06	0.05	0.06	0.09	0.1	0.1
13	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08
14	0.06	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.13
15	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.09	0.15
16	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11
17	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.1	0.1
18	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
19	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
20	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08
21	0.07	0.06	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08
22	0.07	0.07	0.07	0.09	0.1	0.1	0.1
23	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
24	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08
25	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
26	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
27	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
28	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07
29	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07
30	0.07	0.06	0.06	0.1	0.09	0.08	0.1
31	0.07	0.07	0.06	0.12	0.1	0.09	0.12

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: 6/3/2024
	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,2024 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 / 0:04	1.53	183	280	9.38	7.4	49	YES	1026
02 / 19:36	1.59	184	292	9.48	7.38	49	YES	1024
03 / 4:38	1.6	183	293	9.67	7.36	48	YES	1026
04 / 8:22	1.63	183	299	10.13	7.37	47	YES	1026
05 / 13:07	1.58	183	290	9.75	7.37	48	YES	1026
06 / 6:55	1.58	183	290	9.69	7.36	48	YES	1026
07 / 19:38	1.63	128	208	9.73	7.37	48	YES	1474
08 / 20:38	1.63	128	208	10.17	7.37	47	YES	1474
09 / 9:28	1.67	109	182	10.93	7.35	44	YES	1724
10 / 16:22	1.67	81	135	11.74	7.33	42	YES	2325
11 / 12:24	1.8	81	146	12.17	7.34	41	YES	2321
12 / 7:46	1.85	82	152	12.24	7.38	42	YES	2293
13 / 9:02	1.83	72	132	12.12	7.37	42	YES	2599
14 / 3:25	1.52	72	110	11.32	7.48	44	YES	2601
15 / 6:39	1.28	72	92	12.2	7.44	40	YES	2603
16 / 22:20	1.61	75	121	12.08	7.42	42	YES	2504
17 / 6:57	1.42	77	110	11.29	7.46	44	YES	2428
18 / 5:38	1.42	109	155	10.9	7.43	44	YES	1724
19 / 0:38	1.32	121	159	10.47	7.45	45	YES	1557
20 / 23:46	1.4	121	169	10.47	7.41	45	YES	1556
21 / 18:46	1.73	89	154	11	7.49	47	YES	2113
22 / 8:10	1.72	68	116	10.82	7.36	45	YES	2783
23 / 10:38	1.73	68	117	10.99	7.34	44	YES	2782
24 / 0:15	1.62	68	109	11.06	7.35	44	YES	2784
25 / 7:22	1.6	126	202	11.03	7.38	44	YES	1492
26 / 8:59	1.6	90	144	11.04	7.37	44	YES	2090
27 / 2:07	1.83	89	163	11.14	7.36	45	YES	2106
28 / 6:29	1.75	89	156	11.68	7.38	43	YES	2103
29 / 13:26	1.74	76	132	11.55	7.37	43	YES	2479
30 / 0:27	1.72	75	130	11.41	7.38	44	YES	2494
31 / 12:24	1.71	76	130	11.82	7.38	42	YES	2477

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