

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

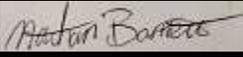
County: CLATSOP
Month/Year: Jun, 2024

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	0.08	0.07	0.07	0.1	0.08	0.07	0.11
02	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07
03	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.08	0.09
04	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.13
05	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07
07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07
11	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
12	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09
13	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.11
14	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
15	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
16	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
17	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
18	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
19	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07
20	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09
21	0.09	0.11	0.09	0.06	0.07	0.08	0.12
22	0.11	0.12	0.09	0.06	0.06	0.07	0.13
23	0.1	0.17	0.13	0.07	0.07	0.19	0.23
24	0.16	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.16
25	0.06	0.09	0.1	0.1	0.13	0.16	0.19
26	0.18	0.16	0.12	0.05	0.05	0.06	0.19
27	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
28	0.06	0.05	0.05	0.07	0.09	0.1	0.11
29	0.08	0.07	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09
30	0.07	0.06	0.06	0.17	0.08	0.09	0.17

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: 7/2/2024
	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: Jun,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 / 6:22	1.75	75	132	12.76	7.36	39	YES	2494
02 / 1:00	1.75	75	131	12.48	7.37	41	YES	2507
03 / 10:42	1.41	75	106	12.49	7.34	39	YES	2506
04 / 3:40	1.49	89	133	12.7	7.32	38	YES	2103
05 / 10:23	1.54	120	185	12.3	7.34	40	YES	1568
06 / 8:50	1.67	90	150	12.14	7.3	40	YES	2092
07 / 23:45	1.7	89	151	12.05	7.28	40	YES	2111
08 / 6:13	1.76	89	157	12.61	7.27	38	YES	2107
09 / 22:04	1.81	75	136	12.19	7.26	40	YES	2511
10 / 18:44	1.75	76	133	11.27	7.34	43	YES	2474
11 / 5:19	1.68	76	128	11.79	7.32	41	YES	2458
12 / 14:40	1.67	76	127	11.03	7.37	44	YES	2475
13 / 12:35	1.48	89	132	11.5	7.39	42	YES	2109
14 / 17:25	1.58	76	120	11.22	7.43	44	YES	2469
15 / 5:25	1.57	75	118	10.83	7.44	45	YES	2506
16 / 3:44	1.46	75	110	10.96	7.45	45	YES	2506
17 / 1:23	1.47	90	132	11.02	7.46	45	YES	2095
18 / 17:35	1.52	89	136	10.8	7.48	46	YES	2108
19 / 18:06	1.53	90	137	11.5	7.45	43	YES	2099
20 / 17:44	1.5	89	134	12.59	7.44	40	YES	2104
21 / 16:44	1.2	76	91	13.26	7.44	37	YES	2478
22 / 14:23	1.6	82	131	13.43	7.45	38	YES	2290
23 / 19:38	1.59	72	115	13.39	7.45	38	YES	2605
24 / 0:19	1.61	72	117	12.19	7.56	44	YES	2595
25 / 1:22	1.6	81	129	12.23	7.5	42	YES	2327
26 / 14:22	1.67	84	141	13.63	7.36	37	YES	2227
27 / 2:04	1.37	89	122	12.93	7.43	38	YES	2107
28 / 23:54	1.5	68	102	13.58	7.4	37	YES	2776
29 / 5:22	1.65	68	111	14.56	7.4	35	YES	2784
30 / 10:59	1.38	68	93	14.62	7.43	34	YES	2782

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