

OHA - Drink Water Services - Surface Water Quality Data Form

Slow Sand, Membrane, Diatomaceous Earth Filtration, or Unfiltered Systems

County: CLATSOP

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

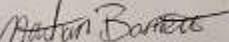
point >= 0.2 mg/L?

YES

YES

Notes:

PRINTED NAME: Nathan Bartlett

SIGNATURE: 

DATE: 12/2/2024

PHONE #: (503)325-3524

CERT: T-08872

System Name: City of Astoria

ID#: 41-00055 Month/Year: Nov,2024

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 / 21:54	1.52	184	280	11.07	7.33	43	YES	1022
02 / 0:55	1.54	184	284	11.03	7.33	43	YES	1019
03 / 11:23	1.61	184	296	11.11	7.32	43	YES	1023
04 / 3:25	1.82	184	334	11.15	7.31	44	YES	1024
05 / 1:55	1.84	184	339	11.1	7.31	44	YES	1020
06 / 12:29	1.85	124	230	10.63	7.31	45	YES	1511
07 / 11:08	1.81	120	218	10	7.3	47	YES	1561
08 / 15:57	1.8	109	196	9.88	7.31	47	YES	1725
09 / 6:02	1.76	109	192	9.94	7.31	47	YES	1722
10 / 3:55	1.69	109	184	10.32	7.33	46	YES	1723
11 / 1:27	1.66	109	181	10.39	7.34	46	YES	1721
12 / 7:12	1.67	109	182	10.76	7.35	45	YES	1723
13 / 2:59	1.73	109	189	10.74	7.35	45	YES	1722
14 / 17:17	1.76	109	192	10.62	7.34	45	YES	1719
15 / 19:06	1.79	109	195	10.4	7.34	46	YES	1725
16 / 0:35	1.78	109	194	9.51	7.32	49	YES	1724
17 / 23:13	1.73	120	207	9.51	7.32	48	YES	1571
18 / 2:54	1.72	120	206	9.56	7.33	48	YES	1569
19 / 14:23	1.74	126	219	9.02	7.33	50	YES	1493
20 / 2:53	1.76	137	241	8.7	7.34	52	YES	1375
21 / 4:34	1.7	137	232	8.73	7.33	51	YES	1376
22 / 14:33	1.66	136	226	8.97	7.32	50	YES	1381
23 / 20:45	1.67	137	228	9.02	7.32	50	YES	1377
24 / 17:23	1.67	137	228	8.83	7.32	50	YES	1377
25 / 22:50	1.57	128	200	8.77	7.32	50	YES	1473
26 / 1:23	1.82	125	228	8.54	7.31	52	YES	1503
27 / 2:23	1.76	127	223	8.61	7.32	52	YES	1483
28 / 21:02	1.76	128	226	8.36	7.32	52	YES	1467
29 / 10:04	1.78	127	226	8.08	7.34	54	YES	1480
30 / 15:39	1.83	126	231	7.93	7.34	55	YES	1488

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