

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

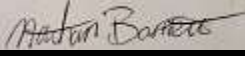
County: CLATSOP
Month/Year: Mar, 2022

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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.88
02	0.11	0.13	0.11	0.09	0.09	0.09	0.13
03	0.1	0.11	0.1	0.1	0.09	0.1	0.12
04	0.11	0.11	0.1	0.08	0.08	0.09	0.17
05	0.1	0.1	0.09	0.07	0.07	0.07	0.14
06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09
07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.1
08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.12
10	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.15
11	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.11
12	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	0.1
13	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.16
14	0.16	0.12	0.09	0.08	0.07	0.09	0.19
15	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.12
16	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09
17	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09
18	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.09
19	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
20	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09
21	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09
22	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.1
23	0.1	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.11
24	0.1	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09	0.11
25	0.11	0.1	0.08	0.07	0.06	0.07	0.12
26	0.1	0.1	0.08	0.07	0.06	0.07	0.1
27	0.09	0.1	0.08	0.07	0.06	0.07	0.22
28	0.09	0.33	0.33	0.32	0.34	0.29	0.44
29	0.28	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.3
30	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.34
31	0.1	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	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? (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: 4/6/2022
	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: Mar,2022 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 / 10:54	1.64	151	248	7.44	7.26	54	YES	1245
02 / 0:19	1.62	152	247	7.51	7.24	53	YES	1235
03 / 8:27	1.63	151	247	7.21	7.23	54	YES	1243
04 / 16:22	1.65	150	248	7.07	7.26	55	YES	1251
05 / 4:18	1.51	152	229	7.55	7.28	53	YES	1238
06 / 7:50	1.4	151	212	7.64	7.3	52	YES	1244
07 / 8:09	1.19	117	140	7.91	7.31	50	YES	1602
08 / 7:28	1.13	120	136	7.65	7.34	52	YES	1566
09 / 11:00	1.54	120	185	7.53	7.34	54	YES	1561
10 / 23:49	1.72	121	208	8.2	7.34	53	YES	1557
11 / 0:39	1.57	121	190	8.16	7.35	53	YES	1556
12 / 3:27	1.84	135	248	8.42	7.32	53	YES	1397
13 / 21:25	1.78	134	239	8.36	7.29	52	YES	1402
14 / 2:28	1.76	134	237	8.33	7.29	52	YES	1398
15 / 13:55	1.82	135	245	8.32	7.32	53	YES	1396
16 / 8:11	1.61	117	189	8.41	7.35	52	YES	1601
17 / 23:00	0.88	121	107	8.13	7.41	50	YES	1548
18 / 10:54	1.12	81	91	8.21	7.36	50	YES	2320
19 / 8:07	1.55	120	186	8.51	7.32	51	YES	1563
20 / 13:58	1.57	121	189	8.16	7.35	53	YES	1560
21 / 20:18	1.62	120	195	8.09	7.35	53	YES	1563
22 / 8:21	1.54	120	185	8.29	7.36	52	YES	1563
23 / 3:03	1.53	121	185	9.07	7.34	49	YES	1552
24 / 14:56	1.5	136	203	8.93	7.34	49	YES	1387
25 / 10:12	1.5	125	188	8.91	7.32	49	YES	1499
26 / 9:50	1.53	135	206	9.19	7.31	48	YES	1396
27 / 21:19	1.51	135	203	9.41	7.3	47	YES	1397
28 / 20:50	1.58	134	211	9.73	7.3	47	YES	1406
29 / 0:23	1.63	134	219	9.31	7.32	49	YES	1399
30 / 2:12	1.33	133	177	9.15	7.35	48	YES	1410
31 / 17:30	1.33	135	179	8.98	7.34	48	YES	1397

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