

OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form


County:

Clackamas

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

Month/Year:

Nov, 2022

System Name:		City of Sandy			ID#: 4100789C		WTP: TP- Bull Run		
	12AM	4 AM	8 AM	NOON	4 PM	8 PM	Highest Reading of		
Slow Sand/Membrane/DE Filtration/Unfiltered					Monthly Summary (Answer Yes or No)				
95% of daily turbidity readings \leq 1 NTU? *2					Yes / No		CT's met Everyday? (see back)		ALL CL2 residuals at Entry Point \geq 0.2 mg/l?
All daily turbidity readings \leq 5 NTU?					Yes / No		Yes / No		Yes / No
NOTES: PWB TURBIDITY REPORTED BY PWB					Printed Name: Mike Greene				
					Signature 			DATE: 12/9/22	
					PHONE #: (503) 807-5241			CERT#: 2097	

OHA - Drinking Water Program - Surface Water Quality Data Form

WTP-: Bull Run

System Name:	City of Sandy	ID#: 4100789 C	Month/Yea Nov / 2022	Disinfectio n Giaddia Log Inactiv:	3
--------------	---------------	----------------	----------------------	--	---

Date / Time	CT Headworks to Larsen					CT Larsen to Hudson					Temp	Required CT	CT Met? *3	Combined Inactivation
	pH	Minimum Cl2 Residual	Contact Time (T)	Actual CT	Required CT	pH	Minimum Cl2 Residual	Contact Time (T)	Actual CT	Required CT				
		[ppm or mg/L]	[minutes]	C X T	formula		[ppm or mg/L]	[minutes]	C X T	formula				
1	6.91	2.68	131.34	351.98	104.38	6.91	2.70	185.29	500.27	104.62	13.70	209.00	Yes	8.15
2	6.91	2.54	130.68	331.94	105.64	6.91	2.56	184.17	471.48	105.88	13.28	211.53	Yes	7.60
3	6.91	2.54	130.68	331.94	105.71	6.91	2.56	184.17	471.48	105.95	13.27	211.67	Yes	7.59
4	6.72	2.48	58.16	144.24	108.05	6.72	2.55	87.29	222.59	108.89	12.11	216.93	Yes	3.38
5	6.71	2.48	57.60	142.86	108.16	6.71	2.51	86.47	217.05	108.52	12.04	216.69	Yes	3.32
6	NO FLOW (NF) FROM THE PWB SUPPLY ENTERED THE SANDY WATER SYSTEM NOV 6 THRU NOV 30													
7	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
8	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
9	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
10	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
11	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
12	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
13	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
14	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
15	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
16	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
17	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
18	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
19	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
20	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
21	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
22	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
23	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
24	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
25	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
26	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
27	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
28	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
29	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A
30	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	N/A

*3 If Cl2 at entry point < 0.2 mg/l or CT not met, notify DWS within 24 hours.