



SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA

Sos.Paltinului nr.19, Campina Tel. 0769074796

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile

RAPORT DE INCERCARE NR1619 / DATA: 24.10.2023

BENEFICIAR.....

PROBA DE ANALIZAT - apa potabila clorinata (pornire fir potabil)

Prelevare: - punct de prelevare - lesire rezervoare apa potabila fir1- STA VOILA

- metoda de prelevare - SR EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-3/2018, SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 19458/2007

- prelevatorul -Laborator Calitatea Apei Voila

Data prelevarii probei:24.10.2023 ora 17⁰⁰

Data receptiei probei: 24.10.2023 ora 17⁰⁰

Data executarii analizei: 24.10.2024

NOTE:

1.Acest raport de incercare se refera numai la proba de apa specificata.

2.Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui raport de incercare fara aprobarea emitentului

NR. CRT	DENUMIREA ANALIZEI	METODA DE ANALIZA	LIMITE ADM. CF. ORDONANTA 7/2023	REZULTAT
1	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027-1/2016	<0,3 in 95% din probe si niciuna >1,0	0,647
2	Culoare (mg/l Pt)	SR ISO 7887/2012 Metoda C	A.F.M.A	A.F.M.A
3	Gust TFN	SR EN 1622/ 2007	A.F.M.A	A.F.M.A
4	Miros TON	SR EN 1622/ 2007	A.F.M.A	A.F.M.A
5	Conductivitate (microS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	350
6	Clor rezidual liber/total (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	0,1–0,5 in retea	1,00/1,07
7	pH (unitati ph)	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	7,90
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	9,90
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	6,101
10	Aluminiu (mg/l)	SR ISO 10566/2001	0,2	0,112
11	Indice permanganat (mg O2 /l)	SR EN ISO 8467/2001	5	<0,5 (<LOQ)





NR. CRT	DENUMIREA ANALIZEI	METODA DE ANALIZA	LIMITE ADM. CF. ORDONANTA 7/2023	REZULTAT
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,5	<0,08 (<LOQ)
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002	0,1	<0,017 (<LOQ)
14	Nitrati (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	50	1,32
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069-87 Metoda volumetrica	250	28
16	Fier (mg/l)	SR ISO 6332/96 C 91/2006	0,2	<0,028 (<LOQ)
17	Numar de colonii la 22 °C (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	F.M.A	
18	Numar de colonii la 37 °C(UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	F.M.A	
19	Bacterii coliforme (numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	
20	Escherichia Coli (numar/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	
21	Clostridium perfringens (numar/100 ml)	SR EN ISO 14189/2017	0	
22	Enterococi (numar/100 ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	

LOQ= limita de cuantificare a metodei;

A.F.M.A= acceptabil, fara modificari anormale

F.M.A= fara modificari anormale

Inginer chimist

Nume: Neacsu
Prenume: Cristina
Semnatura

Biolog

Nume: Sinca
Prenume: Anda
Semnatura

Sef de laborator

Nume: Gologan
Prenume: Daniela
Semnatura

RAPORT DE INCERCARE NR: 1619 / DATA: 24.10.2023

