

## RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 1794/ DATA:27.12.2025

**BENEFICIAR-Exploatare Sistem Zonal Prahova**

**PROBA DE ÎNCERCAT** - apă potabilă clorinată - control flux /cod probă: CL 08.27.12

**PRELEVARE:** - punct de prelevare - **leșire rezervoare apă potabilă fir 1 - S.T.A VOILA**  
 - metoda de prelevare - SR EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-3/2024,  
 SR ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 19458/2007  
 - prelevatorul -Laborator Calitatea Apei Voila

Data prelevării probei:	27.12.2025	Ora	08. <sup>00</sup>	Recipient de prelevare	
				Tip	Volum( litri)
Data recepției probei:	27.12.2025	Ora	08. <sup>30</sup>	Sticlă brună	2x0,5=1
				Plastic - PE	2x1,0=2
Data executării încercării	27.12.2025 - 30.12.2025			Sticlă brună sterilă	0,5

**NOTE:**

- 1.Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă secificată.
- 2.Se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare fără aprobarea emitentului

NR. CRT	DENUMIREA ÎNCERCĂRII	METODA DE ÎNCERCARE	VALOARE C.M.A conform Ordonanței 7/2023 si HG 971/2023	REZULTAT
1	<b>Turbiditate</b> (UNT)	SR EN ISO 7027-1/2016	<b>4,0 în rețea</b>	0,650
2	<b>Culoare</b> (mg/l Pt)	SR ISO 7887/2012 Metoda C	<b>A.F.M.A</b>	< 1,85 (LQ)
3	<b>Gust</b>	SR EN 1622/ 2007	<b>A.F.M.A</b>	Fără modificări anormale
4	<b>Miros</b>	SR EN 1622/ 2007	<b>A.F.M.A</b>	Fără modificări anormale
5	<b>Conductivitate electrică</b> (microS/cm la 20°C)	SR EN 27888/1997	<b>2500</b>	349
6	<b>Clor rezidual liber</b> (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	<b>0,1—0,5 în rețea</b>	0,75
7	<b>Clor rezidual total</b> (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	-	0,82
8	<b>pH</b>	SR ISO 10523/2012	<b>6,5-9,5</b>	7,45
9	<b>Duritate totală</b> (grade germane)	SR ISO 6059/2008	<b>min 5</b>	10,08
10	<b>Cloruri</b> (mg/l)	SR ISO 9297/2001	<b>250</b>	11,301
11	<b>Aluminiu</b> (micrograme/l)	SR ISO 10566/2001	<b>200</b>	98

NR. CRT	DENUMIREA ÎNCERCĂRII	METODA DE ÎNCERCARE	VALOARE C.M.A conform Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023	REZULTAT
12	<b>Oxidabilitate</b> (mg O <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467/2001	5	<0,5 (<LQ)
13	<b>Amoniu</b> (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,5	<0.08 (LQ)
14	<b>Nitriți</b> (mg/l)	SR EN 26777/2002 SR EN 26777/2002 C 91/2006	0,1 la ieșire din S.T.A.	<0,017 (<LQ)
15	<b>Sulfați</b> (mg/l)	STAS 3069-87 Metoda volumetrică	250	55
16	<b>Număr de colonii la 22 °C</b> (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	F.M.A	0
17	<b>Număr de colonii la 37°C</b> (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	F.M.A	0
18	<b>Bacterii coliforme</b> (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	0
19	<b>Escherichia coli</b> (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	0
20	<b>Clostridium perfringens</b> (UFC/100ml)	SR EN ISO 14189/2017	0	0
21	<b>Enterococi</b> (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

LQ= limita de cuantificare a metodei de încercare; S.T.A= stație tratare apă  
A.F.M.A= acceptabil pentru consumator și fără modificări anormale;  
F.M.A= fără modificări anormale; C.M.A=concentrație maxim admisă

**Inginer chimist**

Nume: Duică  
Prenume: Simona  
Semnătura

**Biolog**

Nume: Șincă  
Prenume: Anda  
Semnătura

**Șef de laborator**

Nume: Gologan  
Prenume: Daniela  
Semnătura

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 1794 / DATA: 27.12.2025