

SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA
 Șoseaua Paltinului nr.63, Câmpina, Tel. 0769074796
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 397/ DATA: 24.03.2026

BENEFICIAR-Exploatare Sistem Zonal Prahova

PROBA DE ÎNCERCAT - apă potabilă clorinată - monitorizare operațională /cod probă: CL 08.24.03

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:	24.03.2026	Ora	08. ⁰⁰	Recipient de prelevare	
				Tip	Volum(litri)
Data recepției probei:	24.03.2026	Ora	08. ³⁰	Sticla brună	2x0,5=1
				Plastic - PE	2x1,0=2
Data executării încercării	24.03.2026 - 27.03.2026			Sticlă brună sterilă	0,5

NOTE:

- 1.Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.
- 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 și HG 971/2023	REZULTAT
1	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1/2016	4 în rețea	0,667
2	Culoare (mg/l Pt)	SR ISO 7887/2012 Metoda C	A.F.M.A	2,59
3	Gust	SR EN 1622/ 2007	A.F.M.A	Fără modificari anormale
4	Miros	SR EN 1622/ 2007	A.F.M.A	Fără modificări anormale
5	Conductivitate electrică (microS/cm la 20°C)	SR EN 27888/1997	2500	421
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	0,1—0,5 în rețea	0,75
7	Clor rezidual total (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	-	0,80
8	pH	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	7,89
9	Duritate totală (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	12,113
10	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	8,399
11	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	130

NR. CRT	DENUMIREA ÎNCERCĂRII	METODA DE ÎNCERCARE	VALOARE C.M.A conform Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023	REZULTAT
12	Oxidabilitate (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5	<0,5 (<LQ)
13	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,5	<0,08 (<LQ)
14	Nitriți (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	Nitrați (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	50	3,67
16	Sulfați (mg/l)	STAS 3069-87 Metoda volumetrică	250	77
17	Fier (μg/l)	SR ISO 6332/96 SR ISO 6332/96 C 91/2006	200	< 28 (<LQ)
18	Sodiu (mg/l)	HACH-ISENA 381 electrochimic	200	5,43
19	Mangan (μg/l)	SR ISO 6333/96	50	< 10 (<LQ)
20	Carbon organic total (mg/l)	SR EN ISO 1484/2001	F.M.A	1,955
21	Număr de colonii la 22 °C (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	F.M.A	0
22	Număr de colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	F.M.A	0
23	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	0
24	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	0
25	Clostridium perfringens (UFC/100ml)	SR EN ISO 14189/2017	0	0
26	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

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

Inginer chimist

Nume: Mărișoiu
Prenume: Oana
Semnătura

Biolog

Nume: Șincă
Prenume: Anda
Semnătura

Șef de laborator

Nume: Gologan
Prenume: Daniela
Semnătura

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 397 / DATA 24.03.2026