

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 1494/ DATA:04.11.2025
BENEFICIAR- APA CANAL CORNU
PROBA DE ÎNCERCAT - apă potabilă clorinată -monitorizare operațională /cod probă: CL 08.04.11

PRELEVARE: - punct de prelevare – **ieșire 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:	04.11.2025	Ora	08. ⁰⁰	Recipient de prelevare	
				Tip	Volum(litri)
Data recepției probei:	04.11.2025	Ora	08. ³⁰	Sticla bruna	2x0,5=1
				Plastic - PE	2x1,0=2
Data executării încercării	04.11.2025- 07.11.2025			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	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1/2016	1,0 la ieșire din S.T.A.	0,516
2	Culoare (mg/l Pt)	SR ISO 7887/2012 Metoda C	A.F.M.A	< 1,85
3	Gust	SR EN 1622/ 2007	A.F.M.A	Fara modificari anormale
4	Miros	SR EN 1622/ 2007	A.F.M.A	Fara modificari anormale
5	Conductivitate electrică (microS/cm la 20°C)	SR EN 27888/1997	2500	338
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	0,1—0,5 în rețea	0,74
7	Clor rezidual total (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	-	0,80
8	pH	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	7,65
9	Duritate totală (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	10,63
10	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	7,680
11	Aluminiu (micrograme/l)	SR ISO 10566/2001	200	70

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	2,65
16	Sulfați (mg/l)	STAS 3069-87 Metoda volumetrică	250	41
17	Fier (Micrograme/l)	SR ISO 6332/96 SR ISO 6332/96 C 91/2006	200	< 28 (<LQ)
18	Sodiu (mg/l)	HACH-ISENA 381 electrochimic	200	8,69
19	Mangan (Micrograme/l)	SR ISO 6333/96	50	< 10 (<LQ)
20	Carbon organic total (mg/l)	SR EN ISO 1484/2001	F.M.A	1,551
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
 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: Neacsu
 Prenume: Cristina
 Semnatura

Biolog
 Nume: Sinca
 Prenume: Anda
 Semnatura

Sef de laborator
 Nume: Gologan
 Prenume: Daniela
 Semnatura

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 1494/ DATA 04.11.2025
 F-LAB- 10-V

Versiunea 10.0