

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 1752/ DATA:16.12.2025
BENEFICIAR- APĂ CANAL CORNU
PROBA DE ÎNCERCAT - apă potabilă clorinată - monitorizare operațională /cod probă: CR02.16.12

PRELEVARE: - punct de prelevare - **Școala Gimnazială Cornu- Apă Rețea**
 - 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:	16.12.2025	Ora	09. ⁰⁰	Recipient de prelevare	
				Tip	Volum(litri)
Data recepției probei:	16.12.2025	Ora	09. ³⁰	Sticla bruna	2x0,5=1
				Plastic - PE	2x1,0=2
Data executării încercării	16.12.2025- 19.12.2025			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 și HG 971/2023	REZULTAT
1	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1/2016	4,0 in rețea	0,646
2	Culoare (mg/l Pt)	SR ISO 7887/2012 Metoda C	A.F.M.A	<1,85 (LQ)
3	Gust	SR EN 1622/ 2007	A.F.M.A	Fără modificări 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	362
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	0,1—0,5 în rețea	0,42
7	pH	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	7,46
8	Duritate totală (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	11,52
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	12,334
10	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566/2001	200	82
11	Oxidabilitate (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5	1,02

NR. CRT	DENUMIREA ÎNCERCĂRII	METODA DE ÎNCERCARE	VALOARE C.M.A conform Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023	REZULTAT
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,5	<0,08 (LQ)
13	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)
14	Nitrați (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	50	3,95
15	Sulfați (mg/l)	STAS 3069-87 Metoda volumetrică	250	66
16	Fier (μg/l)	SR ISO 6332/96 SR ISO 6332/96 C 91/2006	200	< 28 (<LQ)
17	Sodiu (mg/l)	HACH-ISENA 381 electrochimic	200	7,99
18	Mangan (μg/l)	SR ISO 6333/96	50	< 10 (<LQ)
19	Carbon organic total (mg/l)	SR EN ISO 1484/2001	F.M.A	2,087
20	Număr de colonii la 22 °C (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	F.M.A	0
21	Număr de colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	F.M.A	0
22	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	0
23	<i>Escherichia coli</i> (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	0
24	<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	SR EN ISO 14189/2017	0	0
25	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: Tîrboiu
Prenume: Alina
Semnătura

Biolog

Nume: Șincă
Prenume: Anda
Semnătura

Șef de laborator

Nume: Gologan
Prenume: Daniela
Semnătura

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 1752/ DATA 16.12.2025