



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



57045161

Centrul de Sănătate Publică mun. Chișinău

Adresa: Str. A. Hajdeu, 49

Secția Diagnostic de laborator

Denumirea probei: Apă potabilă, sursa sonda nr. 4807 cu debit
mai mare de 200 m³/zi.
Recipient steril de laborator.

Beneficiar: SA „Apă Canal Strășeni”

Adresa juridică: str.M.Eminescu 24, or. Strășeni

Producătorul /locul prelevării: Sonda nr. 4807, sat. Micăuți,
rl. Strășeni

Data și ora prelevării: 20/01/2026

Livrat în laborator: 20/01/2026 15:08:30

Data eliberării raportul 26/01/2026 13:16:33

D.N produs/prelevar SM EN ISO 19458:2016

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr. 182/2019 cu modificările adoptate, HG nr.1466/2016

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unită i de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Miros*	nici un miros anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011
Gustul*	nici un gust anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011
Culoarea*	nici o culoare anormala			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
Turbiditatea*	0,0	mg/l		2	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	6,9	un de pH	±0,3	≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523:2014
Conductivitatea*	1.170,0	μScm-1la20° C		2500	SM SR EN 27888:2005
Cloruri	25,5	mg/l	±2,7	350	POS 7.149 ch ed.1, rev.0/24.04.25

Duritatea totală	24,04	°dH	±2,88	minim 5	POS 7.66 ch ed.1, rev.0/18.03.24
Hidrogenul sulfurat*	0,014	mg/l		1	POS 7.55 ch ed.1/, rev.2/21.03.24
Sulfați	172,4	mg/l	±3,4	500	POS 7.61 ch ed.1, rev.2/18.03.24
Amoniu	<0,05	mg/l		2	POS 7.63 ch ed.1, rev.2/15.03.24
Nitriți	0,079	mg/l	±0,01	2	POS 7.59 ch ed.1, rev.2/15.03.24
Nitrați	0,54	mg/l	±0,07	50	POS 7.60 ch ed.1, rev.2/15.03.24
Fluor	0,48	mg/l	±0,02	1,5	POS 7.62 ch ed.1, rev.2/22.03.24
Bor *	<0,10	mg/l		1,5	POS 7.51 ch ed.1, rev.2/11.03.24
Reziduul sec solubil total	651,0	mg/l		De facto	SM STAS 9187 : 2007
Fier	<0,05	mg/l		1	POS 7.150 ch ed.1, rev.0/24.04.25
Data începerii investigației	20/01/2026				
Data finisării investigației	26/01/2026				

Proba corespunde cerințelor Legii nr. 182 din 19.12.2019, HG nr. 1466 din 30.12.2016 după indicii investigați.

1. Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a raportului.
2. Parametrii marcați cu * nu sunt incluși în Domeniul de acreditare a laboratorului.
3. La cererea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea de măsurare, calculată cu factorul de extindere $k=2$ și nivelul de încredere 95%, care nu include incertitudinea de eșantionare.
4. În coloana "Nivel admisibil" sunt indicate valori, stabilite în DN de reglementare/DN la produs sau specificația producătorului. În caz, dacă parametrii solicitați de client nu se normează conform DN, este indicat "de facto".
5. Rezultatul eliberat ($<LOQ$) – rezultatul este mai mic decât limita de cuantificare a metodei utilizate.
6. Responsabilitatea pentru calitatea prelevării, eșantionării și transportării probei se atribuie prelevatorului/clientului.

