

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT026978 / 12-02-2026

Nume client: [REDACTED] Sector 1 BUCUREȘTI

Proveniența probei: **proba apa potabilă**

Adresa prelevare: [REDACTED]

Data prelevării probei - ora prelevare: **09-02-2026 07:24**

Data primirii probei / data efectuării analizelor: **09-02-2026 11:17 / 09-02-2026 - 12-02-2026 / cod proba: 978**

Cine a recoltat proba: **CLIENT EXTERN**
I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici și fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. 7/2023 și HG 971/2023 cu modificările ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori și fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.5/20.8 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori și fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 20.8°C	unitati pH	7.5	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
4	Conductivitate	μS/cm la 20°C	374	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH ₄)	mg/l	(0.012) <0.06	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	9.55	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Aluminiu	μg/l	37	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.31	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.465	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
11	Fier	μg/l	(3) <20	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.2	±15%
12	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	(0.002) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.2	±15%
13	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	6.29	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.2	±15%

¹ 3 h:53 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare și analiza; maxim 6 ore

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. 7/2023 și HG 971/2023 cu modificările ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 16
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 14
3	Enterococi (streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	27	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	34	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informațiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT026978 / 09-02-2026

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Cristina Danciu

Intocmit biolog
Liliana Albu




Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare. Proba de apa are caracter momentan. Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba se preleveaza conform proceduri generale cod: LCCAP – PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.

*** Incercare neacreditata RENAR.

Rezultatele notate "C" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

Culoare* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Volum proba prelevare: 1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L-pentru determinari microbiologice; 0,25 L-pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei); pentru indicatori suplimentari: 1 L -pentru determinari fizico-chimice; 0,25 L - pentru determinari analiza mercur; 2 x 0,5 L - pentru determinari Legionella.

Laboratorul Apa Nova Bucuresti SA, este inregistrat la Ministerul Sanatatii in Registrul laboratoarelor autorizate pentru activitatea de prelevare și efectuarea monitorizarii de control a calitatii apei potabile. Indicatorii de calitate, marcati cu "AN", nu sunt acoperiti de aceasta inregistrare.

Nota: In conformitate cu HG nr. 971/2023, "pentru sistemele noi de aprovizionare cu apa, unde nu exista istoric de monitorizare, pentru primul an de functionare ar trebui respectate valorile 100 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 22 grade C și 20 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 37 grade C"

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat in extern.

Cod LCCAP – F 7.8.1/Ed. 3/Rev.0/01.2026.