



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA  
CERTIFIED

LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA  
Șoseaua Paltinului Nr.19, Tel/Fax : 0244/338919

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 867/28.05.2026  
pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 596 din 03.07.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Slanic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: 143
  - 2.2. Data recoltării: 02.07.2026, ora: 11:00
  - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 235 din 02.07.2026
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Slanic Nord Grosani – Magazin Libertatii Nr. 4B, ZAA-SGRO
  - 2.6. Data recepției: 02.07.2026, ora: 13:20
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0.5 L sticla bruna
  - 2.8. Perioada de analiză: 02.07.2026 – 03.07.2026
  - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017
3. Date privind rezultatele obținute:

| Nr. crt. | Indicatori analizați        | Metoda de încercare                               | Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023                    | Valori de concentrație obținute |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1        | #Miros                      | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | A.F.M.A                         |
| 2        | #Gust                       | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | A.F.M.A                         |
| 3        | #Culoare (mg Pt/l)          | SR EN ISO 7887:2012, Metoda C                     | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 4.0                             |
| 4        | #Turbiditate (UNT)          | SR EN ISO 7027-1:2016                             | ≤ 4                                                        | 3.27                            |
| 5        | #pH (unit. pH)              | SR EN ISO 10523:2012                              | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                                              | 8.38                            |
| 6        | #Conductivitate (μS/cm)     | SR EN 27888 :1997                                 | 2500                                                       | 355                             |
| 7        | #Clor rezidual liber(mg/l)  | SR EN ISO 7393-2:2018                             | ≥ 0,1 - ≤ 0,5                                              | 0.27                            |
| 8        | #Clor rezidual total (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018                             | -                                                          | 0.34                            |
| 9        | #Amoniu (mg/l)              | SR ISO 7150-2:2001                                | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 10       | #Nitriți (mg/l)             | SR EN 26777:2002<br>SR EN26777:2002/ C91:2006     | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 11       | #Nitrați (mg/l)             | SR ISO 7890-3:2000                                | 50                                                         | 3.00                            |



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA



LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA  
Șoseaua Paltinului Nr.19, Tel/Fax : 0244/338919

| Nr. crt. | Indicatori analizați          | Metoda de încercare                               | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 12       | #Cloruri (mg/l)               | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                     | 3.55                            |
| 13       | #Duritate totală (gr.germane) | SR ISO 6059:2008                                  | ≥ 5                                     | 12.34                           |
| 14       | #Indice de permanganat (mg/l) | SR EN ISO 8467:2001                               | 5,0                                     | 0.33                            |
| 15       | #Mangan (μg/l)                | SR ISO 10566:2001                                 | 50                                      | 2                               |
| 16       | #Fier total (μg/l)            | SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006 | 200                                     | 87                              |
| 17       | #Aluminiu (μg/l)              | SR ISO 10566:2001                                 | 200                                     | 111                             |
| 18       | #Sulfati (mg/l)               | STAS 3069:1987, Metoda 4                          | 250                                     | 44.99                           |

LOQ=limita de cuantificare;

A.F.M.A- Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale;

C.M.A- concentratie maxim admisa.

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către inginer din cadrul Hidro Prahova SA, Hogeia Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 235 din 02.07.2026 .

5. Note

5.1 Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

5.2 Raportul de încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Apa Potabila Campina.

5.3 Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

5.4 Valoarea CMA pentru Parametrul Turbiditate este stabilita conform HG 971/2023.

5.5 # = Parametru inregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de inregistrare cu nr. 867/28.05.2026 .

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant: Simpetreanu A.

Verificat/Aprobat,  
Ing. Chimist  
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 693-AP/15-AINS din 13.07.2026

**Denumire și adresă client: HIDRO PRAHOVA SA**

Strada Logofat Tautu Nr.5, Ploiesti

**Contract nr.: 8924/16.06.2026;**

**Nr. document extern: 41/CAAP/11.06.2026**

**Comanda nr.: 9974/02.07.2026**

**Data primirii probelor: 02.07.2026**

**Perioada executării încercărilor: 02.07.-10.07.2026**

**Date de identificare a probelor: apa potabila**

**1697-AP – apa bruta, proba nr.15- ZAA- SGRO**

Locul prelevării: Retea Slanic Nord Grosani- magazin nr. 48, Data prelevării: 02.07.2026

**Încercări executate:** Conform tabelului de mai jos

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevată de către Hogeia Larentiu (prelevator în cadrul Hidro Prahova SA), în recipiente adecvate și aduse la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

*Rezultatele prezentate în Raportul de încercare fac obiectul unui contract încheiat între INCD-ECOIND și client în baza unui Plan de Monitorizare Operațională.*

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**  
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC





Tabel indicatori

| Nr. crt. | Incercare executata                | U.M. | Simbol proba/<br>Valori determinate | Valoarea admisa** | Metoda de incercare                     |
|----------|------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
|          |                                    |      | 1697-AP                             |                   |                                         |
| 1        | Arsen                              | µg/L | <3.0                                | 10                | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 2        | Benzen                             | µg/L | <0.1                                | 1.0               | SR EN ISO 20595:2022                    |
| 3        | Bor                                | mg/L | 0.04                                | 1.5               | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 4        | Bromat dizolvat                    | µg/L | <0.5                                | 10                | SR EN ISO 11206:2013                    |
| 5        | Cadmiu                             | µg/L | <0.4                                | 5.0               | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 6        | Crom total                         | µg/L | <5.0                                | 25                | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 7        | Cupru                              | µg/L | <10.0                               | 2000              | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 8        | Fluoruri                           | mg/L | 0.05                                | 1.5               | SR ISO 10359-1:2001                     |
| 9        | Nichel                             | µg/L | <5.0                                | 20                | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 10       | Stibiu                             | µg/L | <3.0                                | 10                | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 11       | Seleniu                            | µg/L | <3.5                                | 20                | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 12       | Sodiu                              | mg/L | 5.85                                | 200               | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 13       | Plumb                              | µg/L | <3.0                                | 5                 | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 14       | Trihalometani*,1)                  |      | 10.6                                | 100               | Procedura Operatională de Lucru POL-12N |
|          | Cloroform                          | µg/L | 9.53                                |                   | SR EN ISO 20595:2022                    |
|          | Bromoform                          | µg/L | <0.1                                |                   |                                         |
|          | Bromodiclorometan                  | µg/L | 1.05                                |                   |                                         |
|          | Dibromoclorometan                  | µg/L | <0.1                                |                   |                                         |
| 15       | Benz(a)piren                       | µg/L | <0.002                              | 0.01              | SR EN ISO 17993:2004                    |
| 16       | Hidrocarburi aromatice policiclice |      |                                     | 0.1               |                                         |
|          | Benz(b)fluoranten                  | µg/L | <0.002                              |                   | SR EN ISO 17993:2004                    |
|          | Benz(k)fluoranten                  | µg/L | <0.002                              |                   | SR EN ISO 17993:2004                    |
|          | Benz(ghi)perilen                   | µg/L | <0.002                              |                   | SR EN ISO 17993:2004                    |
|          | Indeno(1,2,3-cd)piren              | µg/L | <0.002                              |                   | SR EN ISO 17993:2004                    |

\*incercare neacreditata RENAR

\*\* Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

1) suma de trihalometani reprezinta suma compusilor cu valoare peste limita de determinare

**Observatie:**

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**  
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



Raport de Incercare nr. 693-AP/15-AINS din 09.07.2026 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1-MS/Ed4-R2

"Sfarsit document"

