



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR CALITATE APA POTABILA SINAIA OPPLER  
Str.Oppler Nr.16



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr.865/ 28.05.2026 pentru monitorizare  
de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 836 din 27.08.2026.

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 547
  - 2.2. Data recoltării: 24.08.2026. ora 11:45
  - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 140/24.08.2026
  - 2.4. Recoltat de: Hogeă Ciprian Laurentiu.
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Sotile - Primărie -ZAA- SOT
  - 2.6. Data recepției : 24.08.2026, ora : 14:00.
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L recipient sticlă sterilă
  - 2.8. Perioada de analiză: 24.08.2026-27.08.2026.
  - 2.9. 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
3. Date privind rezultatele obținute:

| Nr. crt. | Indicatori analizați                         | Metoda de încercare                                     | Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1        | # Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)                | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale                               | 6                               |
| 2        | # Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)                | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale                               | 0                               |
| 3        | # Bacterii coliforme (nr/100 ml)             | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0                                                      | 0                               |
| 4        | # <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)        | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017  | 0                                                      | 0                               |
| 5        | # Enterococi (nr/100 ml)                     | SR EN ISO 7899-2:2002                                   | 0                                                      | 0                               |
| 6        | # <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml) | SR EN ISO 14189:2017                                    | 0                                                      | 0                               |

C.M.A- concentratie maxim admisa

4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA, Hogeă Ciprian Laurentiu, pe răspunderea acestuia conform procesului verbal de recoltare nr.140./ 24.08.2026.

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 Calitatea Apei Oppler.
- 5.3. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr.865/28.05.2026
- 5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Stefanescu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Ing. Chim. Daea Cerasela

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol. Alexandra Savu

R.A.836/ 27.08.2026.

cod:FHPH-10-187-LO editia 1/revizia 4/13.05.2026





**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA



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. 734 din 25.08.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova - Campina
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: 226
  - 2.2. Data recoltării: 24.08.2026, ora: 11:20
  - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 320 din 24.08.2026
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Sotriile, Primarie, ZAA-SOT
  - 2.6. Data recepției: 24.08.2026, ora: 12:15
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP
  - 2.8. Perioada de analiză: 24.08.2026 – 25.08.2026
  - 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 incercare                                  | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023                    | Valori de concentrație obținute |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1        | #Miros                            | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa<br>anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | A.F.M.A                         |
| 2        | #Gust                             | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa<br>anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | A.F.M.A                         |
| 3        | #Culoare<br>( mg Pt/l)            | SR EN ISO 7887:2012,<br>Metoda C                     | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 1.45                            |
| 4        | #Turbiditate<br>(UNT)             | SR EN ISO<br>7027-1:2016                             | ≤ 5                                                        | 0.68                            |
| 5        | #pH<br>(unit. pH)                 | SR EN ISO 10523:2012                                 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                                              | 7.96                            |
| 6        | #Conductivitate<br>(μS/cm)        | SR EN<br>27888 :1997                                 | 2500                                                       | 397                             |
| 7        | #Clor rezidual<br>liber(mg/l)     | SR EN ISO<br>7393-2:2018                             | ≥ 0,1 - ≤ 0,5                                              | 0.27                            |
| 8        | #Clor rezidual<br>total<br>(mg/l) | SR EN ISO<br>7393-2:2018                             | -                                                          | 0.34                            |
| 9        | #Amoniu<br>(mg/l)                 | SR ISO<br>7150-2:2001                                | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 10       | #Nitriti<br>(mg/l)                | SR EN 26777:2002<br>SR EN26777:2002/<br>C91:2006     | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 11       | #Nitrați<br>(mg/l)                | SR ISO<br>7890-3:2000                                | 50                                                         | 2.60                            |



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA  
CERTIFIED

ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015

**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

Șoseaua Paltinului Nr.19, Tel/Fax : 0244/338919

| Nr. crt. | Indicatori analizați          | Metoda de încercare                               | Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 12       | #Cloruri (mg/l)               | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                     | 7.09                            |
| 13       | #Duritate totală (gr.germane) | SR ISO 6059:2008                                  | ≥ 5                                     | 10.43                           |
| 14       | #Indice de permanganat (mg/l) | SR EN ISO 8467:2001                               | 5,0                                     | 0.32                            |
| 15       | #Mangan (μg/l)                | SR ISO 10566:2001                                 | 50                                      | 9                               |
| 16       | #Fier total (μg/l)            | SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006 | 200                                     | 19                              |
| 17       | #Aluminiu (μg/l)              | SR ISO 10566:2001                                 | 200                                     | 138                             |
| 18       | #Sulfati (mg/l)               | STAS 3069:1987, Metoda 4                          | 250                                     | 53                              |

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 prelevator din cadrul Hidro Prahova SA, Hogeia Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 320 din 24.08.2026 .

**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: Dumitrescu L.

Verificat/Aprobat ,  
Ing. Chimist  
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 949-AP/15-AINS din 01.09.2026**

**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.: 12518/21.08.2026;**

**Nr. document extern: 9421/SL/1556/19.08.2026**

**Data primirii probelor: 24.08.2026**

**Perioada executării încercărilor: 24.08.-31.08.2026**

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

**2334-AP – apa potabila, proba nr.15- ZAA- SOT**

Locul prelevării: Retea Sotriile – Primarie, Data prelevării: 24.08.2026

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

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevată de către Hoge Ciprian (prelevator în cadrul Hidro Prahova SA), în recipiente adecvate și adusă 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 RASCU

**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                     |
|----------|------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
|          |                                    |      | 2334-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 | 0.05                                | 1.5               | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 4        | Bromat dizolvat                    | µg/L | <0.5                                | 10                | SR EN ISO 11206:2013                    |
| 5        | Cadmium                            | 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 | 8.94                                | 200               | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 13       | Plumb                              | µg/L | <3.0                                | 5                 | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 14       | Trihalometani*.1)                  | µg/L | 54.0                                | 100               | Procedura Operatională de Lucru POL-12N |
|          | Cloroform                          | µg/L | 47.7                                |                   | SR EN ISO 20595:2022                    |
|          | Bromoform                          | µg/L | <0.1                                |                   |                                         |
|          | Bromodichlorometan                 | µg/L | 5.66                                |                   |                                         |
|          | Dibromochlorometan                 | µg/L | 0.63                                |                   |                                         |
| 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 RAȘCU

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



