

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 751/06.03.2024 pentru  
monitorizare de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr.1130 din 10.06.2025

1. Beneficiar: Plopeni
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-PEN
  - 2.2. Data recoltării: 05.06.2025 ; ora: 09:00
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 101 / 05.06.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Plopeni - Dentirad
  - 2.6. Data recepției: 05.06.2025 , ora: 16:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
  - 2.8. Perioada de analiză: 05.06.2025 - 08.06.2025
  - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018;  
SR ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017
3. Date privind rezultatele obținute:

| Nr. crt. | Indicatori analizați    | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință           | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | Nr.colonii la 22°C      | UFC/ ml            | 14                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 2        | Nr.colonii la 37°C      | UFC/ ml            | 20                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 3        | Bacterii coliforme      | UFC/ 100 ml        | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 4        | Escherichia coli        | UFC/ 100 ml        | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 5        | Enterococi              | UFC/ 100 ml        | 0                               | SR EN ISO 7899-2:2002                              | 0                                       |
| 6        | Clostridium perfringens | Nr./100 ml         | 0                               | SR EN ISO 14189:2017                               | 0                                       |

1. Mențiuni speciale
  - 1.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 101 din 05.06.2025
2. Note
  - 2.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
  - 2.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
  - 2.3. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Daniela Ghetu *Daniela Ghetu*

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol.Alexandra Savu *Alexandra Savu*

R.A. 1130 / 10.06.2025

cod:FHPH-10-187-LO editia 1/revizia3/28.06.2023





**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. 641/29.04.2024  
pentru monitorizare de control**

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 389 din 06.06.2025

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Plopeni
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, ZAA-PEN
  - 2.2. Data recoltării: 05.06.2025
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 101/05.06.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Plopeni-retea Dentirad
  - 2.6. Data recepției: 05.06.2025
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L (recipient PP)
  - 2.8. Perioada de analiză: 05.06.2025-06.06.2025
  - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017

### 3. Date privind rezultatele obținute:

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023 |
|----------|----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | Miros                | TON                | Fara modificari anormale        | SR EN 1622:2007                          | Fara modificari anormale                |
| 2        | Gust                 | TFN                | Fara modificari anormale        | SR EN 1622:2007                          | Fara modificari anormale                |
| 3        | Culoare              | m <sup>-1</sup>    | Fara modificari anormale        | SR EN ISO 7887:2012                      | Fara modificari anormale                |
| 4        | Turbiditate          | UNT                | 0.34                            | SR EN ISO 7027-1:2016                    | ≤ 4                                     |
| 5        | pH la 20°C           | unit.pH            | 7.76                            | SR ISO 10523:2012                        | 6,5 - 9,5                               |
| 6        | Conductivitate       | μS/cm              | 741                             | SR EN 27888 :1997                        | 2500                                    |
| 7        | Clor rezidual liber  | mg/l               | 0.22                            | SR EN ISO 7393-2:2018                    | ≥0,50 iesire statie                     |
|          |                      |                    |                                 |                                          | 0,10 -0,5 retea                         |
| 8        | Amoniu               | mg/l               | <LOQ                            | SR EN 7150-1:2001                        | 0,50                                    |
| 9        | Nitriți              | mg/l               | <LOQ                            | SR EN 26777: 2002/ C91:2006              | 0,50                                    |
| 10       | Nitrați              | mg/l               | 5.5                             | SR ISO 7890-3:2000                       | 50                                      |
| 11       | Cloruri              | mg/l               | 45.62                           | SR ISO 9297:2001                         | 250                                     |
| 12       | Duritate totală      | gr.germ            | 15.36                           | SR ISO 6059:2008                         | ≥5                                      |
| 13       | Aluminiu             | μg/l               | 86                              | SR ISO10566:2001                         | 200                                     |



| Nr. crt. | Indicatori analizați  | Unitatea de masura  | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023 |
|----------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 14       | Indice de permanganat | mgO <sub>2</sub> /l | 0.48                            | SR EN ISO 8467:2001                      | 5,0                                     |
| 15       | Fier                  | μg/l                | 31                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006            | 200                                     |
| 16       | Sulfați               | mg/l                | 93                              | STAS 3069:1987                           | 250                                     |
| 17.      | Mangan                | μg/l                |                                 | SR ISO 6333:1997                         | 50                                      |

LOQ-limita de cuantificare:

LOQ amoniu-

LOQ azotiti-

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova S.A. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr. 101 din 05.06.2025.

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 Potabilă Campina.

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

5.4 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant: Pescaru E

Verificat/Aprobat ,  
Sef Laborator  
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document