

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

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 121 din 06.02.2026

1. Beneficiar: Comarnic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-GHIOSE-0-2
  - 2.2. Data recoltării: 03.02.2026; ora: 08:30
  - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 18/ 03.02.2026
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: lesire Rezervor Ghiosesti 2
  - 2.6. Data recepției: 03.02.2026, ora: 12:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 03.02.2026 – 06.02.2026
  - 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        | Turbiditate             | UNT                | 3,40                            | SR EN ISO 7027-1:2016                              | ≤ 4                                     |
| 2        | Clor rezidual liber     | mg/l               | 0,88                            | SR EN ISO 7393-2:2018                              | ≥ 0,50<br>0,10 - 0,5                    |
| 3        | Nr.colonii la 22°C      | UFC/ ml            | 28                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 4        | Nr.colonii la 37°C      | UFC/ ml            | 2                               | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 5        | Bacterii coliforme      | UFC/ 100 ml        | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 6        | Escherichia coli        | UFC/ 100 ml        | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 7        | Enterococi              | UFC/ 100 ml        | 0                               | SR EN ISO 7899-2:2002                              | 0                                       |
| 8        | Clostridium perfringens | Nr./100 ml         | -                               | SR EN ISO 14189:2017                               | 0                                       |



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA



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

Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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. 18 din 03.02.2026

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 Simona Stefanescu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol. Alexandra Savu

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

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 175 din 23.02.2026

1. Beneficiar: Comarnic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabile , cod : ZAA-VALCON
  - 2.2. Data recoltării: 18.02.2026 ;ora 14:00
  - 2.3. Proces verbal de prelevare: 25/18.02.2026
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Valea lui Conci – Sediul HPH
  - 2.6. Data recepției :18.02.2026 , ora : 16:00
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 18.02.2026 – 21.02.2026
  - 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 | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință          | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 și HG 971/2023     |
|----------|----------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1        | Miros                | -                  | A.F.M.A                         | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  |
| 2        | Gust                 | -                  | A.F.M.A                         | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  |
| 3        | Culoare              | m <sup>-1</sup>    | A.F.M.A                         | SR EN ISO 7887:2012<br>metoda D                   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| 4        | Turbiditate          | UNT                | 0,56                            | SR EN ISO 7027-1:2016                             | 4 in retea                                                 |
| 5        | pH la 20 °C          | unit.pH            | 7,76                            | SR EN ISO 10523:2012                              | 5 pentru zona rurala<br>≥ 6,5 ; ≤ 9,5                      |
| 6        | Conductivitate       | μS/cm la 20°C      | 374                             | SR EN 27888 :1997                                 | 2500                                                       |
| 7        | Clor rezidual liber  | mg/l               | 0,48                            | SR EN ISO 7393-2:2018                             | ≥0,1-≤0,5                                                  |
| 8        | Amoniu               | mg/l               | <LOQ                            | SR ISO 7150-1:2001                                | 0,50                                                       |
| 9        | Nitriți              | mg/l               | <LOQ                            | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/<br>C91:2006 | 0,50                                                       |
| 10       | Nitrați              | mg/l               | 3,36                            | SR ISO 7890-3:2000                                | 50                                                         |
| 11       | Cloruri              | mg/l               | 3,36                            | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                                        |
| 12       | Duritate totală      | gr.ger mane        | 10,13                           | SR ISO 6059:2008                                  | ≥5                                                         |

| Nr. crt. | Indicatori analizați    | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință           | Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 13       | Indice de permanganat   | mg/l               | 0,52                            | SR EN ISO 8467:2001                                | 5,0                                     |
| 14       | Mangan                  | μg/l               | -                               | SR ISO 10566:2001                                  | 50                                      |
| 15       | Fier                    | μg/l               | 93                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006                      | 200                                     |
| 16       | Aluminiu                | μg/l               | 34                              | SR ISO 10566:2001                                  | 200                                     |
| 17       | Sulfati                 | mg/l               | -                               | STAS 3069:1987                                     | 250                                     |
| 18       | Nr.colonii la 22°C      | UFC/ml             | 2                               | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 19       | Nr.colonii la 37°C      | UFC/ml             | 7                               | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 20       | Bacterii coliforme      | numar/100 ml       | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 21       | Escherichia coli        | numar/100 ml       | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 22       | Enterococi              | numar/100 ml       | 0                               | SR EN ISO 7899-2:2002                              | 0                                       |
| 23       | Clostridium perfringens | numar./100 ml      | 0                               | SR EN ISO 14189:2017                               | 0                                       |

LOQ=limita de cuantificare

LOQ amoniu=0,052 mg/l

LOQ azotiti=0,014 mg/l

1. Mențiuni speciale

- 1.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.25/18.02.2026

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. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.  
2.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol. Alexandra Savu