

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

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1605 din 29.08.2025

1. Beneficiar: Comarnic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-GHIOSE 2
  - 2.2. Data recoltării: 25.08.2025 ; ora: 11:30
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 154/ 25.08.2025
  - 2.4. Recoltat de: Eftimoiu Oliviu
  - 2.5. Loc de prelevare: lesire rezervor Ghiosesti 2
  - 2.6. Data recepției: 25.08.2025 , ora: 14:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 25.08.2025 – 28.08.2025
  - 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        | Turbiditate             | UNT                | 3,52                            | SR EN ISO 7027-1:2016                              | ≤ 4                                     |
| 2        | Clor rezidual liber     | mg/l               | 0,15                            | SR EN ISO 7393-2:2018                              | ≥ 0,50<br>0,10 - 0,5                    |
| 3        | Nr.colonii la 22°C      | UFC/ml             | 47                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 4        | Nr.colonii la 37°C      | UFC/ml             | 15                              | 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. – Eftimoiu Oliviu pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 154 din 25.08.2025

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/Verificat  
Responsabil analiza  
Laborant Mihaela Jeliu

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol.Alexandra Savu



**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. 751/06.03.2024 pentru  
monitorizare de control

### RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1567 din 14.08.2025

1. Beneficiar: Comarnic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-GHIOSE-2
  - 2.2. Data recoltării: 11.08.2025 ; ora: 13:00
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 147 / 11.08.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: lesire rezervor Ghiosesti 2
  - 2.6. Data recepției: 11.08.2025 , ora: 13:45
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 11.08.2025 – 14.08.2025
  - 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        | Turbiditate             | UNT                | 2,21                            | SR EN ISO 7027-1:2016                              | $\leq 4$                                |
| 2        | Clor rezidual liber     | mg/l               | 0,25                            | SR EN ISO 7393-2:2018                              | $\geq 0,50$<br>0,10 - 0,5               |
| 3        | Nr.colonii la 22°C      | UFC/ml             | 53                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 4        | Nr.colonii la 37°C      | UFC/ml             | 17                              | 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                                       |

R..A nr.1567/14.08.2025



**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. 147 din 11.08.2025

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/Verificat  
Responsabil analiza  
Laborant Daniela Ghetu

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol.Alexandra Savu

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru  
 monitorizare de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 1516 din 08.08.2025

1. Beneficiar: Comarnic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-VALCON
  - 2.2. Data recoltării: 04.08.2025 ; ora: 14:30
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 141 / 04.08.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Valea Lui Conci – Sediul HPH
  - 2.6. Data recepției: 04.08.2025 , ora: 15:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP și 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 04.08.2025 – 07.08.2025
  - 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 Ordonanța 7/2023 |
|----------|----------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | Miros                | (TON)              | Fara modificari anormale        | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa anexa C | Fara modificari anormale                |
| 2        | Gust                 | (TFN)              | Fara modificari anormale        | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa anexa C | Fara modificari anormale                |
| 3        | Culoare              | m <sup>-1</sup>    | Fara modificari anormale        | SR EN ISO 7887:2012<br>metoda D                   | Fara modificari anormale                |
| 4        | Turbiditate          | UNT                | 0,84                            | SR EN ISO 7027-1:2016                             | ≤ 5                                     |
| 5        | pH la 20 °C          | unit.pH            | 7,90                            | SR EN ISO 10523:2012                              | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                           |
| 6        | Conductivitate       | μS/cm              | 382                             | SR EN 27888 :1997                                 | 2500                                    |
| 7        | Clor rezidual liber  | mg/l               | 0,21                            | SR EN ISO 7393-2:2018                             | ≥ 0,50<br>0,10 - 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               | 3,54                            | SR ISO 7890-3:2000                                | 50                                      |
| 11       | Cloruri              | mg/l               | 5,74                            | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                     |
| 12       | Duritate totală      | gr.ger m.          | 11,17                           | 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       | Aluminiu                | µg/l               | 102                             | SR ISO 10566:2001                                  | 200                                     |
| 14       | Indice de permanganat   | mg/l               | 0,46                            | SR EN ISO 8467:2001                                | 5,0                                     |
| 15       | Fier                    | µg/l               | 20                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006                      | 200                                     |
| 16       | Sulfati                 | mg/l               | -                               | STAS 3069:1987                                     | 250                                     |
| 17       | Mangan                  | µg/l               | -                               | SR ISO 6333:1997                                   | 50                                      |
| 18       | Nr.colonii la 22°C      | UFC/ml             | 5                               | 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      | UFC/100 ml         | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 21       | Escherichia coli        | UFC/100 ml         | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 22       | Enterococi              | UFC/100 ml         | 0                               | SR EN ISO 7899-2:2002                              | 0                                       |
| 23       | Clostridium perfringens | Nr./100 ml         | 0                               | SR EN ISO 14189:2017                               | 0                                       |

LOQ=limita de cuantificare

LOQ amoniu=0,053 mg/l

LOQ azotiti=0,015 mg/l

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. 141 din 04.08.2025

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. 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/ Verificat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Stefanescu

*Simona Stefanescu*

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol.Alexandra Savu

*Alexandra Savu*