



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 421 din 14.04.2025

1. Beneficiar: Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-VCT
  - 2.2. Data recoltării: 9.04.2025 ; ora:13:30
  - 2.3. Buletin de prelevare:nr.56 / 9.04.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Valeni Centru-Sediu HPH
  - 2.6. Data recepției: 9.04.2025 , ora:15:00
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
  - 2.8. Perioada de analiză: 9.04.2025-12.04.2025
  - 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             | 0                               | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 2        | Nr.colonii la 37°C      | UFC/ml             | 17                              | 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.56 din 9.04.2025

### 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 Simona Sovaiala

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol.Alexandra Savu

R.A.nr.421 /14.04.2025

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





Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 641/29.04.2024 pentru monitorizare de control

### RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.251 din 10.04.2025

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-VALENI DE MUNTE
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-VCT
  - 2.2. Data recoltării: 09.04.2025
  - 2.3. Buletin de prelevare: 56 /09.04.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea :SEDIU HPH
  - 2.6. Data recepției: 09.04.2025
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L( recipient PP)
  - 2.8. Perioada de analiză: 09.04.2025-10.04.2025
  - 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                 | Nici o modificare anormală      | SR EN 1622:2007                          | Nici o modificare anormală              |
| 2        | Gust                  | TFN                 | Nici o modificare anormală      | SR EN 1622:2007                          | Nici o modificare anormală              |
| 3        | Culoare               | m <sup>-1</sup>     | Nici o modificare anormală      | SR EN ISO 7887:2012                      | Nici o modificare anormală              |
| 4        | Turbiditate           | UNT                 | 0,69                            | SR EN ISO 7027-1:2016                    | ≤ 4                                     |
| 5        | pH la 20°C            | unit.pH             | 8.01                            | SR ISO 10523:2012                        | 6,5 - 9,5                               |
| 6        | Conductivitate        | μS/cm               | 439                             | SR EN 27888 :1997                        | 2500                                    |
| 7        | Clor rezidual liber   | mg/l                | 0,36                            | SR EN ISO 7393-2:2018                    | ≥0,50 iesire stație                     |
|          |                       |                     |                                 |                                          | 0,10 -0,5 rețea                         |
| 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                | 2.2                             | SR ISO 7890-3:2000                       | 50                                      |
| 11       | Cloruri               | mg/l                | 32.41                           | SR ISO 9297:2001                         | 250                                     |
| 12       | Duritate totală       | gr.germ             | 10.72                           | SR ISO 6059:2008                         | ≥5                                      |
| 13       | Aluminiu              | μg/l                | 68                              | SR ISO 10566:2001                        | 200                                     |
| 14       | Indice de permanganat | mgO <sub>2</sub> /l | 0,31                            | SR EN ISO 8467:2001                      | 5,0                                     |

**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

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

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|----------|----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 15       | Fier                 | μg/l               | 28                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006            | 200                                     |
| 16       | Sulfați              | mg/l               | 34                              | STAS 3069:1987                           | 250                                     |
| 17.      | Mangan               | μg/l               | 7                               | SR ISO 6333:1997                         | 50                                      |

**4. Mențiuni speciale**

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova SA. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr. 56 din 10.04.2025

**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 Potabila 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: Oprea M

Verificat/Aprobat ,  
Birou Apa Potabila  
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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

### RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 465 din 22.04.2025

- Beneficiar: Valeni de Munte
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-VMN
  - Data recoltării: 16.04.2025 ; ora: 09:45
  - Buletin de prelevare: nr.61 / 16.04.2025
  - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - Loc de prelevare: Retea Valeni Nord-Petrom
  - Data receptiei: 16.04.2025; ora: 14:00
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
  - Perioada de analiză: 16.04.2025-19.04.2025
  - 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
- Date privind rezultatele obținute:

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință          | Valori maxime 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                | 0,42                            | SR EN ISO 7027-1:2016                             | ≤ 4                                      |
| 5        | pH la 20 °C          | unit.pH            | 7,21                            | SR EN ISO 10523:2012                              | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                            |
| 6        | Conductivitate       | μS/cm              | 448                             | SR EN 27888 :1997                                 | 2500                                     |
| 7        | Clor rezidual liber  | mg/l               | 0,22                            | SR EN ISO 7393-2:2018                             | ≥ 0,50<br>0,10 - 0,50                    |
| 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               | 1,77                            | SR ISO 7890-3:2000                                | 50                                       |
| 11       | Cloruri              | mg/l               | 37,04                           | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                      |
| 12       | Duritate totală      | gr.ger m.          | 9,66                            | SR ISO 6059:2008                                  | ≥ 5                                      |



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

| Nr. crt. | Indicatori analizați    | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință           | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 13       | Aluminiu                | µg/l               | 17                              | SR ISO 10566:2001                                  | 200                                     |
| 14       | Indice de permanganat   | mg/l               | 0,56                            | 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             | 58                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 19       | Nr.colonii la 37°C      | UFC/ml             | 19                              | 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         | -                               | 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.61 din 16.04.2025

#### 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,  
Responsabil analiza  
Laborant Daniela Ghetu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,  
Coordonator Laborato.  
Biol.Alexandra Savu