



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

0Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 865/28.05.2026 pentru monitorizare  
de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr.617 din 10.07.2026

1. Beneficiar: Floresti
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 332
  - 2.2. Data recoltării: 06.07.2026 ;ora 09:40
  - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.98/ 06.07.2026.
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian.
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Floresti – Statia de Epurare – ZAA-FLO
  - 2.6. Data recepției :06.07.2026, ora :12:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă si 0,5 L sticla bruna
  - 2.8. Perioada de analiză: 06.07.2026-09.07.2026
  - 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 incercare                                  | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023                    | Valori de concentrație obținute |
|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1        | # Miroso                           | 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.M.F.A                         |
| 3        | # Culoare<br>( mg Pt/l)            | SR EN ISO 7887:2012<br>metoda C                      | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | <LOQ                            |
| 4        | # Turbiditate<br>(UNT)             | SR EN ISO 7027-1:2016                                | 4                                                          | 0,53                            |
| 5        | # pH<br>(unit. pH)                 | SR EN ISO 10523:2012                                 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                                              | 7,50                            |
| 6        | # Conductivitate<br>(μS/cm )       | SR EN 27888 :1997                                    | 2500                                                       | 301                             |
| 7        | # Clor rezidual<br>liber(mg/l)     | SR EN ISO 7393-2:2018                                | ≥0,1-≤0,5                                                  | 0,36                            |
| 8        | # Clor rezidual<br>total<br>(mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018                                | -                                                          | 0,41                            |
| 9        | # Amoniu<br>(mg/l)                 | SR ISO 7150-2:2001                                   | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 10       | # Nitriți<br>(mg/l)                | SR EN 26777:2002<br>SR EN26777:2002/<br>C91:2006     | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 11       | # Nitrați<br>(mg/l)                | SR ISO 7890-3:2000                                   | 50                                                         | 2,76                            |
| 12       | # Cloruri<br>(mg/l)                | SR ISO 9297:2001                                     | 250                                                        | 11,99                           |



**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                         | Metoda de incercare                                     | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 13       | # Durtate totală (gr.germane)                | SR ISO 6059:2008                                        | ≥5                                      | 11,78                           |
| 14       | # Indice de permanganat (mg/l)               | SR EN ISO 8467:2001                                     | 5,0                                     | 0,62                            |
| 15       | # Fier total (μg/l)                          | SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006       | 200                                     | 9                               |
| 16       | #Aluminiu (μg/l)                             | SR ISO 10566:2001                                       | 200                                     | 68                              |
| 17       | # Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)                | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale                | 1                               |
| 18       | # Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)                | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale                | 10                              |
| 19       | # Bacterii coliforme (nr/100 ml)             | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0                                       | 0                               |
| 20       | # <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)        | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017  | 0                                       | 0                               |
| 21       | # Enterococi (nr/100 ml)                     | SR EN ISO 7899-2:2002                                   | 0                                       | 0                               |
| 22       | # <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml) | SR EN ISO 14189:2017                                    | 0                                       | 0                               |

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 Ciprian Laurentiu , pe răspunderea acestuia , conform procesului verbal de recoltare nr.98 din 06.07.2026.

#### 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. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.  
5.4. Valoarea C.M.A pentru parametrul turbiditate este conform H.G. 971/2023.  
5.5. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sanatatii conform certificatului nr. 865/28.05.2026  
5.6. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Denisa Mierlita

Verificat,  
Responsabil analiza  
Ing. Chim. Daea Cerasela

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 inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 865/28.05.2026 pentru monitorizare  
de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr.618 din 10.07.2026

1. Beneficiar: Floresti
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 333
  - 2.2. Data recoltării: 06.07.2026 ;ora 10:20
  - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.98/ 06.07.2026.
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian.
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Calinesti – Magazin SC BYAD SRL – ZAA-CAL
  - 2.6. Data recepției :06.07.2026, ora :12:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticlă bruna
  - 2.8. Perioada de analiză: 06.07.2026-09.07.2026
  - 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 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.M.F.A                         |
| 3        | # Culoare<br>( mg Pt/l)            | SR EN ISO 7887:2012<br>metoda C                      | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | <LOQ                            |
| 4        | # Turbiditate<br>(UNT)             | SR EN ISO 7027-1:2016                                | 4                                                          | 1,54                            |
| 5        | # pH<br>(unit. pH)                 | SR EN ISO 10523:2012                                 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                                              | 7,29                            |
| 6        | # Conductivitate<br>(μS/cm )       | SR EN 27888 :1997                                    | 2500                                                       | 788                             |
| 7        | # Clor rezidual<br>liber(mg/l)     | SR EN ISO 7393-2:2018                                | ≥0,1-≤0,5                                                  | 0,34                            |
| 8        | # Clor rezidual<br>total<br>(mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018                                | -                                                          | 0,39                            |
| 9        | # Amoniu<br>(mg/l)                 | SR ISO 7150-2:2001                                   | 0,50                                                       | 0,20                            |
| 10       | # Nitriți<br>(mg/l)                | SR EN 26777:2002<br>SR EN26777:2002/<br>C91:2006     | 0,50                                                       | 0,029                           |
| 11       | # Nitrați<br>(mg/l)                | SR ISO 7890-3:2000                                   | 50                                                         | 13,50                           |
| 12       | # Cloruri<br>(mg/l)                | SR ISO 9297:2001                                     | 250                                                        | 139,96                          |



**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                         | Metoda de incercare                                     | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 13       | # Durtate totală (gr.germane)                | SR ISO 6059:2008                                        | ≥5                                      | 17,36                           |
| 14       | # Indică de permanganat (mg/l)               | SR EN ISO 8467:2001                                     | 5,0                                     | 1,56                            |
| 15       | # Fier total (μg/l)                          | SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006       | 200                                     | 43                              |
| 16       | #Aluminiu (μg/l)                             | SR ISO 10566:2001                                       | 200                                     | 47                              |
| 17       | # Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)                | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale                | 14                              |
| 18       | # Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)                | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale                | 9                               |
| 19       | # Bacterii coliforme (nr/100 ml)             | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0                                       | 0                               |
| 20       | # <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)        | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017  | 0                                       | 0                               |
| 21       | # Enterococi (nr/100 ml)                     | SR EN ISO 7899-2:2002                                   | 0                                       | 0                               |
| 22       | # <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml) | SR EN ISO 14189:2017                                    | 0                                       | 0                               |

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 Ciprian Laurentiu , pe răspunderea acestuia , conform procesului verbal de recoltare nr. 98 din 06.07.2026

**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. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Valoarea C.M.A pentru parametrul turbiditate este conform H.G. 971/2023.
- 5.5. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sanatatii conform certificatului nr. 865/28.05.2026
- 5.6. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Denisa Mierlita

Verificat,  
Responsabil analiza  
Ing. Chim. Daea Cerasela

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol. Alexandra Savu