

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

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 1690 din 12.09.2025

1. Beneficiar: Baicoi
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-BORMI
  - 2.2. Data recoltării: 09.09.2025 ; ora: 10:40
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 162 / 09.09.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Bordenii Mici
  - 2.6. Data recepției: 09.09.2025 , ora: 13:15
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 09.09.2025 – 12.09.2025
  - 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        | 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                | 0,60                            | SR EN ISO 7027-1:2016                             | ≤ 5                                     |
| 5        | pH la 20 °C          | unit.pH            | 7,01                            | SR EN ISO 10523:2012                              | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                           |
| 6        | Conductivitate       | μS/cm              | 676                             | SR EN 27888 :1997                                 | 2500                                    |
| 7        | Clor rezidual liber  | mg/l               | 0,19                            | 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               | 23,02                           | SR ISO 7890-3:2000                                | 50                                      |
| 11       | Cloruri              | mg/l               | 37,04                           | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                     |
| 12       | Duritate totală      | gr.ger m.          | 17,50                           | 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 Ordonanța 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 13       | Aluminiu                | μg/l               | —                               | SR ISO 10566:2001                                  | 200                                     |
| 14       | Indice de permanganat   | mg/l               | 1,54                            | SR EN ISO 8467:2001                                | 5,0                                     |
| 15       | Fier                    | μg/l               | 20                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006                      | 200                                     |
| 16       | Sulfati                 | mg/l               | 15                              | STAS 3069:1987                                     | 250                                     |
| 17       | Mangan                  | μg/l               | 8                               | 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             | 3                               | 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. 162 din 09.09.2025

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 Sovaiala

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol.Alexandra Savu

½ R.A. 1690 / 12.09.2025

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

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

### RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1691 din 12.09.2025

1. Beneficiar: Baicoi
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA -MIS
  - 2.2. Data recoltării: 09.09.2025 ; ora: 11:15
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 162 / 09.09.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Mislea
  - 2.6. Data receptiei: 09.09.2025 , ora: 13:15
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 09.09.2025 – 12.09.2025
  - 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        | 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                | 0,21                            | SR EN ISO 7027-1:2016                             | ≤ 5                                     |
| 5        | pH la 20 °C          | unit.pH            | 6,98                            | SR EN ISO 10523:2012                              | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                           |
| 6        | Conductivitate       | μS/cm              | 593                             | SR EN 27888 :1997                                 | 2500                                    |
| 7        | Clor rezidual liber  | mg/l               | 0,26                            | 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               | 34,09                           | SR ISO 7890-3:2000                                | 50                                      |
| 11       | Cloruri              | mg/l               | 16,84                           | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                     |
| 12       | Duritate totală      | gr.ger m.          | 17,05                           | 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 Ordonanta 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 13       | Aluminiu                | µg/l               | -                               | SR ISO 10566:2001                                  | 200                                     |
| 14       | Indice de permanganat   | mg/l               | 0,45                            | SR EN ISO 8467:2001                                | 5,0                                     |
| 15       | Fier                    | µg/l               | 23                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006                      | 200                                     |
| 16       | Sulfati                 | mg/l               | 18                              | STAS 3069:1987                                     | 250                                     |
| 17       | Mangan                  | µg/l               | 12                              | SR ISO 6333:1997                                   | 50                                      |
| 18       | Nr.colonii la 22°C      | UFC/<br>ml         | 9                               | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 19       | Nr.colonii la 37°C      | UFC/<br>ml         | 15                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 20       | Bacterii coliforme      | UFC/<br>100 ml     | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 21       | Escherichia coli        | UFC/<br>100 ml     | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 22       | Enterococi              | UFC/<br>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. 162 din 09.09.2025

#### 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 Sovalaia



 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. 1759 din 22.09.2025

1. Beneficiar: Baicoi
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: UP-BORMA
  - 2.2. Data recoltării: 17.09.2025 ; ora: 12:00
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 168 / 17.09.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Stație Bordenii Mari
  - 2.6. Data recepției: 17.09.2025 , 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: 17.09.2025 – 22.09.2025
  - 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 maxime admise în Ordonanța 7/2023 |
|----------|----------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1        | Miros                | (TON)              | Fără modificări anormale        | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativă anexa C | Fără modificări anormale                 |
| 2        | Gust                 | (TFN)              | Fără modificări anormale        | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativă anexa C | Fără modificări anormale                 |
| 3        | Culoare              | m <sup>-1</sup>    | Fără modificări anormale        | SR EN ISO 7887:2012<br>metoda D                   | Fără modificări anormale                 |
| 4        | Turbiditate          | UNT                | 0,49                            | SR EN ISO 7027-1:2016                             | ≤ 5                                      |
| 5        | pH la 20 °C          | unit.pH            | 6,97                            | SR EN ISO 10523:2012                              | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                            |
| 6        | Conductivitate       | μS/cm              | 933                             | SR EN 27888 :1997                                 | 2500                                     |
| 7        | Clor rezidual liber  | mg/l               | 0,48                            | 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               | 19,47                           | SR ISO 7890-3:2000                                | 50                                       |
| 11       | Cloruri              | mg/l               | 42,39                           | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                      |
| 12       | Duritate totală      | gr.ger m.          | 15,86                           | 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               | -                               | SR ISO 10566:2001                                  | 200                                     |
| 14       | Indice de permanganat   | mg/l               | 0,53                            | SR EN ISO 8467:2001                                | 5,0                                     |
| 15       | Fier                    | µg/l               | 15                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006                      | 200                                     |
| 16       | Sulfati                 | mg/l               | 14                              | STAS 3069:1987                                     | 250                                     |
| 17       | Mangan                  | µg/l               | 6                               | SR ISO 6333:1997                                   | 50                                      |
| 18       | Nr.colonii la 22°C      | UFC/ml             | 8                               | 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. 168 din 17.09.2025

#### 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 Mihaela Jeliu



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. 1760 din 22.09.2025

1. Beneficiar: Baicoi
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: UP-SCO
  - 2.2. Data recoltării: 17.09.2025 ; ora: 12:50
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 168 / 17.09.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: lesire Statie Scorteni
  - 2.6. Data recepției: 17.09.2025 , ora: 15:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 17.09.2025 – 22.09.2025
  - 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                | 0,40                            | SR EN ISO 7027-1:2016                             | ≤ 5                                     |
| 5        | pH la 20 °C          | unit.pH            | 7,10                            | SR EN ISO 10523:2012                              | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                           |
| 6        | Conductivitate       | μS/cm              | 2149                            | SR EN 27888 :1997                                 | 2500                                    |
| 7        | Clor rezidual liber  | mg/l               | 0,50                            | 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               | 4,87                            | SR ISO 7890-3:2000                                | 50                                      |
| 11       | Cloruri              | mg/l               |                                 | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                     |
| 12       | Duritate totală      | gr.ger m.          | 38,44                           | 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 Ordonanta 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 13       | Aluminiu                | µg/l               | -                               | SR ISO 10566:2001                                  | 200                                     |
| 14       | Indice de permanganat   | mg/l               | 0,40                            | SR EN ISO 8467:2001                                | 5,0                                     |
| 15       | Fier                    | µg/l               | 20                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006                      | 200                                     |
| 16       | Sulfati                 | mg/l               | 18                              | STAS 3069:1987                                     | 250                                     |
| 17       | Mangan                  | µg/l               | 6                               | SR ISO 6333:1997                                   | 50                                      |
| 18       | Nr.colonii la 22°C      | UFC/<br>ml         | 8                               | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 19       | Nr.colonii la 37°C      | UFC/<br>ml         | 20                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 20       | Bacterii coliforme      | UFC/<br>100 ml     | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 21       | Escherichia coli        | UFC/<br>100 ml     | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 22       | Enterococi              | UFC/<br>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. 168 din 17.09.2025

#### 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 Mihaela Jeliu



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. 1761 din 22.09.2025

1. Beneficiar: Baicoi
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-MIS
  - 2.2. Data recoltării: 17.09.2025 ; ora: 13:40
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 168 / 17.09.2025
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: lesire Statie Mislea
  - 2.6. Data recepției: 17.09.2025 , ora: 15:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 17.09.2025 – 22.09.2025
  - 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                | 0,39                            | SR EN ISO 7027-1:2016                             | ≤ 5                                     |
| 5        | pH la 20 °C          | unit.pH            | 7,01                            | SR EN ISO 10523:2012                              | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                           |
| 6        | Conductivitate       | μS/cm              | 624                             | SR EN 27888 :1997                                 | 2500                                    |
| 7        | Clor rezidual liber  | mg/l               | 0,45                            | 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               | 39,85                           | SR ISO 7890-3:2000                                | 50                                      |
| 11       | Cloruri              | mg/l               | 19,51                           | SR ISO 9297:2001                                  | 250                                     |
| 12       | Duritate totală      | gr.ger m.          | 16,53                           | 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 Ordonanta 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 13       | Aluminiu                | µg/l               | -                               | SR ISO 10566:2001                                  | 200                                     |
| 14       | Indice de permanganat   | mg/l               | 0,53                            | SR EN ISO 8467:2001                                | 5,0                                     |
| 15       | Fier                    | µg/l               | 20                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006                      | 200                                     |
| 16       | Sulfati                 | mg/l               | 15                              | STAS 3069:1987                                     | 250                                     |
| 17       | Mangan                  | µg/l               | 8                               | SR ISO 6333:1997                                   | 50                                      |
| 18       | Nr.colonii la 22°C      | UFC/<br>ml         | 10                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 19       | Nr.colonii la 37°C      | UFC/<br>ml         | 20                              | SR EN ISO 6222:2004                                | Fara modificari anormale                |
| 20       | Bacterii coliforme      | UFC/<br>100 ml     | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 21       | Escherichia coli        | UFC/<br>100 ml     | 0                               | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0                                       |
| 22       | Enterococi              | UFC/<br>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. 168 din 17.07.2025

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 Mihaela Jeliu



Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol.Alexandra Savu

