



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 98 din 03.02.2025

- Beneficiar: Floresti
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-CALINESTI
 - Data recoltării: 29.01.2025 ; ora: 12:00
 - Buletin de prelevare:nr.13 / 29.01.2025
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: Retea Calinesti-Magazin SC BYAD COM
 - Data recepției:29.01.2025 , ora: 15:30
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - Perioada de analiză: 29.01.2025-01.02.2025
 - 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 maxim admise in Ordonanta 7/2023 |
|----------|----------------------|--------------------|---------------------------------|---|---|
| 1 | Miros | (TON) | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C | Fara modificari anormale |
| 2 | Gust | (TFN) | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C | Fara modificari anormale |
| 3 | Culoare | m ⁻¹ | Fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012 metoda D | Fara modificari anormale |
| 4 | Turbiditate | UNT | 0,38 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 |
| 5 | pH la 20 °C | unit.pH | 7,62 | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 |
| 6 | Conductivitate | μS/cm | 379 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber | mg/l | 0,20 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥ 0,50 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 SR EN 26777:2002/ C91:2006 | 0,50 |
| 10 | Nitrați | mg/l | 2,21 | SR ISO 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 17,72 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.ger m. | 12,05 | 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 | 62 | SR ISO 10566:2001 | 200 |
| 14 | Indice de permanganat | mg/l | 0,72 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Fier | µg/l | 25 | SR ISO 6332:1996/ 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 | 59 | 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/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 21 | Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ 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.13 din 29.01.2025

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.

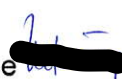
2.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

2.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Sovaiala



Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase



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. 97 din 03.02.2025

1. Beneficiar: Floresti
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-FLORESTI
 - 2.2. Data recoltării: 29.01.2025 ; ora: 13:00
 - 2.3. Buletin de prelevare:nr.13 / 29.01.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Floresti-Statie Epurare
 - 2.6. Data recepției:29.01.2025 , ora: 15:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 29.01.2025-01.02.2025
 - 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 determinare calitativa anexa C | Fara modificari anormale |
| 2 | Gust | (TFN) | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C | Fara modificari anormale |
| 3 | Culoare | m ⁻¹ | Fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012 metoda D | Fara modificari anormale |
| 4 | Turbiditate | UNT | 0,52 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 |
| 5 | pH la 20 °C | unit.pH | 7,55 | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 |
| 6 | Conductivitate | μS/cm | 370 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber | mg/l | 0,28 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥ 0,50 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 SR EN 26777:2002/ C91:2006 | 0,50 |
| 10 | Nitrați | mg/l | 1,77 | SR ISO 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 12,76 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.ger m. | 11,80 | 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 | 91 | SR ISO 10566:2001 | 200 |
| 14 | Indice de permanganat | mg/l | 0,88 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Fier | µg/l | 20 | SR ISO 6332:1996/ 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 | 56 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 19 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ml | 18 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 20 | Bacterii coliforme | UFC/100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 21 | Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ 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.13 din 29.01.2025

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 Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu