HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APĂ

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

LRQA CERTIFIED

*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.1223 din 30.06.2025

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
   2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – cod: ZAA-VOILA
   2.2. Data recoltării: 24.06.2025 ; ora:09:50
   2.3. Buletin de prelevare:nr.112 /24.06.2025
   2.4. Recoltat de: Hogea Ciprian Laurentiu
   2.5. Loc de prelevare: Retea Voila – Str.Voila nr.94
   2.6. Data recepției: 24.06.2025 , ora: 14:00
   2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
   2.8. Perioada de analiză: 24.06.2025-27.06.2025
   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 | 8 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 2 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ ml | 1 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 3 | Bacterii coliforme | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 4 | Escherichia coli | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ 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. – Hogea Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 112 din 24.06.2025
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

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA CERTIFIED

LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA
Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 641/29.04.2024 pentru monitorizare de control**

# RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 439 din 25.06.2025

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
   - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, ZAA-VOILA
   - 2.2. Data recoltării: 24.06.2025
   - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 112 din 24.06.2025
   - 2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   - 2.5. Loc de prelevare: Retea Voila Str. Voila Nr. 94
   - 2.6. Data recepției: 24.06.2025
   - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L (recipient PP)
   - 2.8. Perioada de analiză: 24.06.2025-25.06.2025
   - 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 Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Miros | TON | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 2 | Gust | TFN | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 3 | Culoare | $m^{-1}$ | Fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012 | Fara modificari anormale |
| 4 | Turbiditate | UNT | 0.96 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 |
| 5 | pH la 20$^0$C | unit.pH | 7.87 | SR ISO 10523:2012 | 6,5 - 9,5 |
| 6 | Conductivitate | µS/cm | 453 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber | mg/l | | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 iesire statie |
| | | | 0.59 | | 0,10 -0,5 retea |
| 8 | Amoniu | mg/l | 0.001 | SR EN 7150-1:2001 | 0,50 |
| 9 | Nitriți | mg/l | <LOQ | SR EN 26777: 2002/ C91:2006 | 0,50 |
| 10 | Nitrați | mg/l | 2.30 | SR ISO 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 8.25 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 11.58 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |
| 13 | Aluminiu | µg/l | 119 | SR ISO10566:2001 | 200 |



cod: FHPH-10-187-LC editia 1/revizia 3/28.06.2023

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Indice de permanganat | mgO2/l | 0.48 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Fier | µg/l | 32 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 16 | Sulfați | mg/l | 52.63 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 17. | Mangan | µg/l | | SR ISO 6333:1997 | 50 |

LOQ-limita de cuantificare:
LOQ amoniu-
LOQ azotiti-

4. Mențiuni speciale
   4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova S.A. – pe raspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr. 112 din 24.06.2025.
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: Chivu V.

Verificat/Aprobat ,
Sef Laborator
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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

LRQA CERTIFIED

*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.1221 din 30.06.2025

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
   2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – cod: ZAA-CAMV
   2.2. Data recoltării: 24.06.2025 ; ora:09:00
   2.3. Buletin de prelevare:nr.112 /24.06.2025
   2.4. Recoltat de: Hogea Ciprian Laurentiu
   2.5. Loc de prelevare: Retea Campina – Blocuri ITP
   2.6. Data recepției: 24.06.2025 , ora: 14:00
   2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
   2.8. Perioada de analiză: 24.06.2025-27.06.2025
   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 | 42 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 2 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ ml | 15 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 3 | Bacterii coliforme | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 4 | Escherichia coli | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ 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. – Hogea Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 112 din 24.06.2025
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

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA CERTIFIED

LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA
Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 641/29.04.2024 pentru monitorizare de control**

# RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 440 din 25.06.2025

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
   - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, ZAA-CAMVP
   - 2.2. Data recoltării: 24.06.2025
   - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 112 din 24.06.2025
   - 2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   - 2.5. Loc de prelevare: Retea Blocuri ITP
   - 2.6. Data recepției: 24.06.2025
   - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L (recipient PP)
   - 2.8. Perioada de analiză: 24.06.2025-25.06.2025
   - 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 Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Miros | TON | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 2 | Gust | TFN | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 3 | Culoare | $m^{-1}$ | Fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012 | Fara modificari anormale |
| 4 | Turbiditate | UNT | 1.12 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 |
| 5 | pH la 20°C | unit.pH | 7.95 | SR ISO 10523:2012 | 6,5 - 9,5 |
| 6 | Conductivitate | µS/cm | 434 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber | mg/l | | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 iesire statie |
| | | | 0.40 | | 0,10 -0,5 retea |
| 8 | Amoniu | mg/l | 0.003 | SR EN 7150-1:2001 | 0,50 |
| 9 | Nitriți | mg/l | 0.002 | SR EN 26777: 2002/ C91:2006 | 0,50 |
| 10 | Nitrați | mg/l | 2.20 | SR ISO 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 8.25 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ | 11.69 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |
| 13 | Aluminiu | µg/l | 112 | SR ISO10566:2001 | 200 |

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Indice de permanganat | mgO2/l | 0.32 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Fier | µg/l | 30 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 16 | Sulfați | mg/l | 55.07 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 17. | Mangan | µg/l | | SR ISO 6333:1997 | 50 |

LOQ-limita de cuantificare:
LOQ amoniu-
LOQ azotiti-

4. Mențiuni speciale
   4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova S.A. – pe raspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr. 112 din 24.06.2025.
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: Chivu V.

Verificat/Aprobat ,
Sef Laborator
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA CERTIFIED

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.1197 din 23.06.2025

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
   2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-CAMV
   2.2. Data recoltării: 18.06.2025 ; ora: 10:20
   2.3. Buletin de prelevare:nr. 108 / 18.06.2025
   2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   2.5. Loc de prelevare: Retea Campina – Pizzeria Seva
   2.6. Data recepției: 18.06.2025 , ora: 13:15
   2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
   2.8. Perioada de analiză: 18.06.2025 - 21.06.2025
   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 | 37 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 2 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ ml | 10 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 3 | Bacterii coliforme | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 4 | Escherichia coli | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ 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. – Hogea Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 108 din 18.06.2025
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 Stefanescu

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA CERTIFIED

LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA
Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 641/29.04.2024 pentru monitorizare de control**

# RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 420 din 19.06.2025

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
   - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, ZAA-CAMV
   - 2.2. Data recoltării: 18.06.2025
   - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 108 din 18.06.2025
   - 2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   - 2.5. Loc de prelevare: Retea Pizzeria Seva
   - 2.6. Data recepției: 18.06.2025
   - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L (recipient PP)
   - 2.8. Perioada de analiză: 18.06.2025-19.06.2025
   - 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 Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Miros | TON | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 2 | Gust | TFN | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 3 | Culoare | $m^{-1}$ | Fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012 | Fara modificari anormale |
| 4 | Turbiditate | UNT | 1.04 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 |
| 5 | pH la 20$^0$C | unit.pH | 7.84 | SR ISO 10523:2012 | 6,5 - 9,5 |
| 6 | Conductivitate | µS/cm | 425 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber | mg/l | | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 iesire statie |
| | | | 0.49 | | 0,10 -0,5 retea |
| 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 | 3.40 | SR ISO 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 8.25 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 11.81 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |
| 13 | Aluminiu | µg/l | 144 | SR ISO10566:2001 | 200 |



cod: FHPH-10-187-LC editia 1/revizia 3/28.06.2023

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Indice de permanganat | mgO2/l | 0.32 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Fier | µg/l | 30 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 16 | Sulfați | mg/l | 62 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 17. | Mangan | µg/l | 8 | SR ISO 6333:1997 | 50 |

LOQ-limita de cuantificare:
LOQ amoniu-
LOQ azotiti-

4. Mențiuni speciale
   4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova S.A. – pe raspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr. 108 din 18.06.2025.
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 ,
Sef Laborator
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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

LRQA CERTIFIED

*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.1200 din 23.06.2025

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
   2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: UP-VOILA
   2.2. Data recoltării: 18.06.2025 ; ora: 11:20
   2.3. Buletin de prelevare:nr. 108 / 18.06.2025
   2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Voila
   2.6. Data recepției: 18.06.2025 , ora: 13:15
   2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
   2.8. Perioada de analiză: 18.06.2025 - 21.06.2025
   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 | 10 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 2 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ ml | 2 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 3 | Bacterii coliforme | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 4 | Escherichia coli | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ 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. – Hogea Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 108 din 18.06.2025
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 Stefanescu

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA CERTIFIED

LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA
Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 641/29.04.2024 pentru monitorizare de control**

# RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 418 din 19.06.2025

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
   - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, UP-Voila
   - 2.2. Data recoltării: 18.06.2025
   - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 108 din 18.06.2025
   - 2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Rezervoare Inmagazinare Bazin Muscel
   - 2.6. Data recepției: 18.06.2025
   - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L (recipient PP)
   - 2.8. Perioada de analiză: 18.06.2025-19.06.2025
   - 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 Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Miros | TON | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 2 | Gust | TFN | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 3 | Culoare | $m^{-1}$ | Fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012 | Fara modificari anormale |
| 4 | Turbiditate | UNT | 0.98 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 |
| 5 | pH la 20$^0$C | unit.pH | 8.00 | SR ISO 10523:2012 | 6,5 - 9,5 |
| 6 | Conductivitate | µS/cm | 472 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.55 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 iesire statie |
| | | | | | 0,10 -0,5 retea |
| 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 | 3.60 | SR ISO 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 8.25 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 13.35 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |
| 13 | Aluminiu | µg/l | 144 | SR ISO10566:2001 | 200 |

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Indice de permanganat | mgO2/l | 0.32 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Fier | µg/l | 26 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 16 | Sulfați | mg/l | 60 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 17. | Mangan | µg/l | 11 | SR ISO 6333:1997 | 50 |

LOQ-limita de cuantificare:
LOQ amoniu-
LOQ azotiti-

4. Mențiuni speciale
   4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova S.A. – pe raspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr. 108 din 18.06.2025.
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 ,
Sef Laborator
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APĂ

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

LRQA CERTIFIED

*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. 1118 din 06.06.2025

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
   2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – cod: UP-VOILA
   2.2. Data recoltării: 03.06.2025 ; ora:08:00
   2.3. Buletin de prelevare:nr.98 /03.06.2025
   2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Voila
   2.6. Data recepției: 03.06.2025 , ora: 13:00
   2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
   2.8. Perioada de analiză: 03.06.2025-06.06.2025
   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 | 25 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 2 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ ml | 10 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 3 | Bacterii coliforme | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 4 | Escherichia coli | UFC/ 100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ 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. – Hogea Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 98 din 03.06.2025
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 Denisa Mierlita

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA CERTIFIED

LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA
Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 641/29.04.2024 pentru monitorizare de control**

# RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 372 din 03.06.2025

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
   - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, UP-Voila
   - 2.2. Data recoltării: 03.06.2025
   - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 98 din 03.06.2025
   - 2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Rezervoare Inmagazinare Bazin Muscel
   - 2.6. Data recepției: 03.06.2025
   - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L (recipient PP)
   - 2.8. Perioada de analiză: 03.06.2025
   - 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 Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Miros | TON | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 2 | Gust | TFN | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 3 | Culoare | $m^{-1}$ | Fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012 | Fara modificari anormale |
| 4 | Turbiditate | UNT | 0.98 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 |
| 5 | pH la 20°C | unit.pH | 8.00 | SR ISO 10523:2012 | 6,5 - 9,5 |
| 6 | Conductivitate | µS/cm | 429 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.61 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 iesire statie |
| | | | | | 0,10 -0,5 retea |
| 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 | 2.60 | SR ISO 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 7.02 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 12.85 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |
| 13 | Aluminiu | µg/l | 153 | SR ISO10566:2001 | 200 |



cod: FHPH-10-187-LC editia 1/revizia 3/28.06.2023

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Indice de permanganat | mgO2/l | 0.32 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Fier | µg/l | 31 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 16 | Sulfați | mg/l | 50 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 17. | Mangan | µg/l | 11 | SR ISO 6333:1997 | 50 |

LOQ-limita de cuantificare:
LOQ amoniu-
LOQ azotiti-

**4.** Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova S.A. – pe raspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr. 98 din 03.06.2025.

**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: Dumitrescu L.

Verificat/Aprobat ,
Sef Laborator
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document