



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 477 din 25.05.2026

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod unic : 191
 - 2.2. Data recoltării: 21.05.2026 ;ora 10:00
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.74/21.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Muscel – UP-VOILA
 - 2.6. Data recepției : 21.05.2026; ora : 11:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L recipient sticlă sterilă
 - 2.8. Perioada de analiză: 21.05.2026 – 24.05.2026
 - 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 încercare | Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|--|---|--|---------------------------------|
| 1 | # Nr.colonii la 22°C (UFC/ml) | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale | 20 |
| 2 | # Nr.colonii la 37°C (UFC/ml) | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale | 10 |
| 3 | # Bacterii coliforme (nr/100 ml) | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0 | 0 |
| 4 | # <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml) | SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0 | 0 |
| 5 | # Enterococi (nr/100 ml) | SR EN ISO 7899-2:2002 | 0 | 0 |
| 6 | # <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml) | SR EN ISO 14189:2017 | 0 | 0 |

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.74 din 21.05.2026

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 # Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr.751/06.03.2024
- 5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Denisa Mierlita

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

R.A. 477 / 25.05.2026

cod:FHPH-10-187-LO editia 1/revizia 4/19.05.2026



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 448 din 22.05.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: 56
 - 2.2. Data recoltării: 21.05.2026 ; ora: 09:45
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 175 din 21.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Bazin Muscel, UP-VOILA
 - 2.6. Data recepției: 21.05.2026 ; ora: 10:20
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0.5 L sticla bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 21.05.2026 – 22.05.2026
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017
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 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 2. | # Gust | SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 3. | # Culoare (mg Pt/l) | SR EN ISO 7887:2012, Metoda C | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 3.10 |
| 4. | # Turbiditate (UNT) | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 | 1.77 |
| 5. | # pH (unit. pH) | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 8.03 |
| 6. | # Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 :1997 | 2500 | 379 |
| 7. | # Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | - | 0.52 |
| 8. | # Clor rezidual total (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | - | 0.65 |
| 9. | # Amoniu (mg/l) | SR ISO 7150-2:2001 | 0,50 | <LOQ |
| 10. | # Nitriți (mg/l) | SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006 | 0,50 | <LOQ |
| 11. | # Nitrați (mg/l) | SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 2.30 |



| Nr. crt. | Indicatori analizați | Metoda de încercare | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|--------------------------------|---|---|---------------------------------|
| 12. | # Cloruri (mg/l) | SR ISO 9297:2001 | 250 | 7.79 |
| 13. | # Duritate totală (gr.germane) | SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 13.35 |
| 14. | # Indice de permanganat (mg/l) | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 | 0.64 |
| 15. | # Mangan (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 50 | 12 |
| 16. | # Fier total (μg/l) | SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 | 26 |
| 17. | # Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 200 | 151 |
| 18. | # Sulfati (mg/l) | STAS 3069:1987, Metoda 4 | 250 | 57 |

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 Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 175 din 21.05.2026.

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 Apa Potabila Campina.

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

5.4 Valoarea CMA pentru Parametrul Turbiditate este stabilita conform HG 971/2023.

5.5 # = Parametru inregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de inregistrare cu nr. 641/29.04.2024 .

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Chivu V.

Verificat/Aprobat ,
Ing.Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

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 înregistrat la Ministerul Sanației București nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 463 din 22.05.2026

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod unic : 177
 - 2.2. Data recoltării: 19.05.2026 ;ora 09:05
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.73/19.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Statia Muscel – UP-VOILA
 - 2.6. Data recepției : 19.05.2026; ora : 13:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L recipient sticlă sterilă
 - 2.8. Perioada de analiză: 19.05.2026 – 22.05.2026
 - 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 încercare | Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|--|---|--|---------------------------------|
| 1 | # Nr.colonii la 22°C (UFC/ml) | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale | 4 |
| 2 | # Nr.colonii la 37°C (UFC/ml) | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale | 0 |
| 3 | # Bacterii coliforme (nr/100 ml) | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0 | 0 |
| 4 | # <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml) | SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0 | 0 |
| 5 | # Enterococi (nr/100 ml) | SR EN ISO 7899-2:2002 | 0 | 0 |
| 6 | # <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml) | SR EN ISO 14189:2017 | 0 | 0 |

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.73 din 19.05.2026

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 # Parametru înregistrat la Ministerul Sanației conform certificatului nr.751/06.03.2024
- 5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

R.A. 463 / 22.05.2026

cod:FHPH-10-187-LO editia 1/revizia 4/19.05.2026



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr. 441 din 20.05.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: 52
 - 2.2. Data recoltării: 19.05.2026 ; ora: 11:45
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 171 din 19.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Bazin Muscel, UP-VOILA
 - 2.6. Data recepției: 19.05.2026 ; ora: 12:15
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0.5 L sticla bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 19.05.2026 – 20.05.2026
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024;
SR EN ISO 5667-5:2017
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 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 2. | # Gust | SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 3. | # Culoare (mg Pt/l) | SR EN ISO 7887:2012, Metoda C | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 2.30 |
| 4. | # Turbiditate (UNT) | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 | 1.80 |
| 5. | # pH (unit. pH) | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 8.02 |
| 6. | # Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 :1997 | 2500 | 461 |
| 7. | # Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | - | 0.50 |
| 8. | # Clor rezidual total (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | - | 0.62 |
| 9. | # Amoniu (mg/l) | SR ISO 7150-2:2001 | 0,50 | <LOQ |
| 10. | # Nitriți (mg/l) | SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006 | 0,50 | <LOQ |
| 11. | # Nitrați (mg/l) | SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 1.50 |



| Nr. crt. | Indicatori analizați | Metoda de incercare | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|--------------------------------|---|---|---------------------------------|
| 12. | # Cloruri (mg/l) | SR ISO 9297:2001 | 250 | 7.09 |
| 13. | # Duritate totală (gr.germane) | SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 13.13 |
| 14. | # Indice de permanganat (mg/l) | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 | 0.32 |
| 15. | # Mangan (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 50 | 12 |
| 16. | # Fier total (μg/l) | SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 | 23 |
| 17. | # Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 200 | 111 |
| 18. | # Sulfati (mg/l) | STAS 3069:1987, Metoda 4 | 250 | 58 |

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 Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 171 din 19.05.2026.

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 Apa Potabila Campina.

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

5.4 Valoarea CMA pentru Parametru Turbiditate este stabilita conform HG 971/2023.

5.5 # = Parametru inregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de inregistrare cu nr. 641/29.04.2024 .

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Pescaru E.

Verificat/Aprobat ,
Ing.Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 462 din 22.05.2026

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod unic : 176
 - 2.2. Data recoltării: 19.05.2026 ; ora 08:50
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.73/19.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Campina – Piata Centrala – ZAA-CAMVP
 - 2.6. Data recepției : 19.05.2026; ora : 13:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L recipient sticlă sterilă
 - 2.8. Perioada de analiză: 19.05.2026 – 22.05.2026
 - 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 încercare | Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|--|---|--|---------------------------------|
| 1 | # Nr.colonii la 22°C (UFC/ml) | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale | 6 |
| 2 | # Nr.colonii la 37°C (UFC/ml) | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale | 0 |
| 3 | # Bacterii coliforme (nr/100 ml) | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0 | 0 |
| 4 | # <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml) | SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0 | 0 |
| 5 | # Enterococi (nr/100 ml) | SR EN ISO 7899-2:2002 | 0 | 0 |
| 6 | # <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml) | SR EN ISO 14189:2017 | 0 | 0 |

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.73 din 19.05.2026

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 # Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr.751/06.03.2024
- 5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 443 din 20.05.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: 51
 - 2.2. Data recoltării: 19.05.2026 ; ora: 11:20
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 172 din 19.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Campina – Retea Piata Centrala, ZAA-CAMVP
 - 2.6. Data recepției: 19.05.2026 ; ora: 12:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0.5 L sticla bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 19.05.2026 – 20.05.2026
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017
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 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 2 | # Gust | SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 3 | # Culoare (mg Pt/l) | SR EN ISO 7887:2012, Metoda C | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 1.90 |
| 4 | # Turbiditate (UNT) | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 | 1.59 |
| 5 | # pH (unit. pH) | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 7.94 |
| 6 | # Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 :1997 | 2500 | 442 |
| 7 | # Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥ 0,1 - ≤ 0,5 | 0.22 |
| 8 | # Clor rezidual total (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | - | 0.27 |
| 9 | # Amoniu (mg/l) | SR ISO 7150-2:2001 | 0,50 | <LOQ |
| 10 | # Nitriți (mg/l) | SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006 | 0,50 | <LOQ |
| 11 | # Nitrați (mg/l) | SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 2.80 |



| Nr. crt. | Indicatori analizați | Metoda de incercare | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|--------------------------------|---|---|---------------------------------|
| 12 | # Cloruri (mg/l) | SR ISO 9297:2001 | 250 | 7.09 |
| 13 | # Duritate totală (gr.germane) | SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 13.13 |
| 14 | # Indice de permanganat (mg/l) | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 | 0.32 |
| 15 | # Mangan (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 50 | 16 |
| 16 | # Fier total (μg/l) | SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 | 26 |
| 17 | # Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 200 | 132 |
| 18 | # Sulfati (mg/l) | STAS 3069:1987, Metoda 4 | 250 | 59 |

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 Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 172 din 19.05.2026.

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 Apa Potabila Campina.

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

5.4 Valoarea CMA pentru Parametrul Turbiditate este stabilita conform HG 971/2023.

5.5 # = Parametru inregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de inregistrare cu nr. 641/29.04.2024 .

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Pescaru E .

Verificat/Aprobat ,
Ing.Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 450 din 18.05.2026

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – cod unic: 164
 - 2.2. Data recoltării: 13.05.2026; ora: 10:10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 70/ 13.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Campina – Sediul HPH - ZAA-CAMVP
 - 2.6. Data recepției: 13.05.2026, ora: 15:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
 - 2.8. Perioada de analiză: 13.05.2026-16.05.2026
 - 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 | 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 | 13 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 2 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ml | 11 | 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. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 70 din 13.05.2026.
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

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Bața Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu



RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 427 din 14.05.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: 40
 - 2.2. Data recoltării: 13.05.2026 ; ora: 09:30
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 160 din 13.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Campina – Retea Sediul HPH, ZAA-CAMVP
 - 2.6. Data recepției: 13.05.2026 ; ora: 12:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0.5 L sticla bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 13.05.2026 – 14.05.2026
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017
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 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 2 | # Gust | SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 3 | # Culoare (mg Pt/l) | SR EN ISO 7887:2012, Metoda C | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 1.80 |
| 4 | # Turbiditate (UNT) | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 | 1.18 |
| 5 | # pH (unit. pH) | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 8.01 |
| 6 | # Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 :1997 | 2500 | 379 |
| 7 | # Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥ 0,1 - ≤ 0,5 | 0.35 |
| 8 | # Clor rezidual total (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | - | 0.44 |
| 9 | # Amoniu (mg/l) | SR ISO 7150-2:2001 | 0,50 | <LOQ |
| 10 | # Nitriți (mg/l) | SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006 | 0,50 | <LOQ |
| 11 | # Nitrați (mg/l) | SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 2.35 |



| Nr. crt. | Indicatori analizați | Metoda de incercare | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|--------------------------------|---|---|---------------------------------|
| 12 | # Cloruri (mg/l) | SR ISO 9297:2001 | 250 | 7.79 |
| 13 | # Duritate totală (gr.germane) | SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 11.66 |
| 14 | # Indice de permanganat (mg/l) | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 | 0.32 |
| 15 | # Mangan (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 50 | 10 |
| 16 | # Fier total (μg/l) | SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 | 21 |
| 17 | # Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 200 | 120 |
| 18 | # Sulfati (mg/l) | STAS 3069:1987, Metoda 4 | 250 | 55 |

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 Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 160 din 13.05.2026.

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 Apa Potabila Campina.

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

5.4 Valoarea CMA pentru Parametrul Turbiditate este stabilita conform HG 971/2023.

5.5 # = Parametru inregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de inregistrare cu nr. 641/29.04.2024 .

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Dumitrescu L.

Verificat/Aprobat ,
Ing.Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 449 din 18.05.2026

- Beneficiar: Campina
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – cod unic: 163
 - Data recoltării: 13.05.2026; ora:09:50
 - Proces verbal de prelevare: nr. 70/ 13.05.2026
 - Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - Loc de prelevare: Iesire Statie Muscel – UP-VOILA
 - Data recepției: 13.05.2026, ora: 15:00
 - Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
 - Perioada de analiză: 13.02.2026-16.05.2026
 - 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 | 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 | 13 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 2 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ ml | 8 | 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

- 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. 70 din 13.05.2026.

2. Note

- Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
- Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
- Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant.Denisa Mierlita

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 428 din 14.05.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: 38
 - 2.2. Data recoltării: 13.05.2026 ; ora: 09:50
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 160 din 13.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Stație Bazin Muscel, UP-VOILA
 - 2.6. Data recepției: 13.05.2026 ; ora: 12:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0.5 L sticla bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 13.05.2026 – 14.05.2026
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024;
SR EN ISO 5667-5:2017
3. Date privind rezultatele obținute:

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Metoda de incercare | Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|------------------------------|--|--|---------------------------------|
| 1. | # Miroș | SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori și fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 2. | # Gust | SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C | Acceptabil pentru consumatori și fara modificari anormale | A.F.M.A |
| 3. | # Culoare (mg Pt/l) | SR EN ISO 7887:2012, Metoda C | Acceptabila pentru consumatori și fara modificari anormale | 2.0 |
| 4. | # Turbiditate (UNT) | SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 4 | 1.12 |
| 5. | # pH (unit. pH) | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 8.00 |
| 6. | # Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 :1997 | 2500 | 374 |
| 7. | # Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | - | 0.54 |
| 8. | # Clor rezidual total (mg/l) | SR EN ISO 7393-2:2018 | - | 0.68 |
| 9. | # Amoniu (mg/l) | SR ISO 7150-2:2001 | 0,50 | <LOQ |
| 10. | # Nitriți (mg/l) | SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006 | 0,50 | <LOQ |
| 11. | # Nitrați (mg/l) | SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 2.25 |



| Nr. crt. | Indicatori analizați | Metoda de incercare | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 | Valori de concentrație obținute |
|----------|--------------------------------|---|---|---------------------------------|
| 12. | # Cloruri (mg/l) | SR ISO 9297:2001 | 250 | 7.79 |
| 13. | # Duritate totală (gr.germane) | SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 11.66 |
| 14. | # Indice de permanganat (mg/l) | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 | 0.32 |
| 15. | # Mangan (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 50 | 11 |
| 16. | # Fier total (μg/l) | SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 | 24 |
| 17. | # Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566:2001 | 200 | 121 |
| 18. | # Sulfati (mg/l) | STAS 3069:1987, Metoda 4 | 250 | 55 |

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 Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 160 din 13.05.2026.

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 Apa Potabila Campina.

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

5.4 Valoarea CMA pentru Parametrul Turbiditate este stabilita conform HG 971/2023.

5.5 # = Parametru inregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de inregistrare cu nr. 641/29.04.2024 .

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Dumitrescu L.

Verificat/Aprobat ,
Ing.Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document