



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. 865/28.05.2026 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 635 din 13.07.2026

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: 350
 - 2.2. Data recoltării: 08.07.2026; ora 10:50
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 100/08.07.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Brebu 1-Primarie- ZAA-BREBU 1
 - 2.6. Data recepției: 08.07.2026, ora: 15:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L recipient sticlă sterilă
 - 2.8. Perioada de analiză: 08.07.2026-11.07.2026
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2024;
SR ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007
3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de 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	7
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

C.M.A- concentrație maxim admisă

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. 100 din 08.07.2026.

5. Note

- 5.1 Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
- 5.2. Raportul de încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
- 5.3 # = Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr. 865/28.05.2026
- 5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Daea Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

R.A. nr. 635 / 13.07.2026

cod:FHPH-10-187-LO editia 1/revizia 4/13.05.2026



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA
CERTIFIED

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

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 867/28.05.2026
pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 617 din 09.07.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: 156
 - 2.2. Data recoltării: 08.07.2026, ora: 10:50
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 245 din 08.07.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Brebu 1 – Primarie, ZAA-BREBU-1
 - 2.6. Data recepției: 08.07.2026, ora: 11:20
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0,5 L sticlă brună
 - 2.8. Perioada de analiză: 08.07.2026 – 09.07.2026
 - 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 încercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
1	#Miros	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A
2	#Gust	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A
3	#Culoare (mg Pt/l)	SR EN ISO 7887:2012, Metoda C	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	2.80
4	#Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4	1.10
5	#pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8.11
6	#Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 :1997	2500	424
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	-	0.28
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	1.80



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA
CERTIFIED

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

Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de încercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
12	#Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	5.67
13	#Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥ 5	11.89
14	#Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.33
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	19
17	#Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566:2001	200	119
18	#Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987, Metoda 4	250	64

LOQ=limita de cuantificare;

A.F.M.A- Acceptabil pentru consumatori și fara modificari anormale;

C.M.A- concentratie maxim admisa.

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către inginer din cadrul Hidro Prahova SA, Hogeia Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 245 din 08.07.2026.

5. Note

5.1 Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

5.2 Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Apa Potabilă 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 înregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de înregistrare cu nr. 867/28.05.2026.

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 633 din 13.07.2026

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 348
 - 2.2. Data recoltării: 08.07.2026 ;ora : 10:10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 100/08.07.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Rezervor Pietriceaua- ZAA- PIETRICEAUA
 - 2.6. Data recepției : 08.07.2026 , ora : 13:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticla bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 08.07.2026-11.07.2026
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2024; SR ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007

3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de incercare	Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 si HG 971/2023	Valori de concentrație obținute
1	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,89
2	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,41
3	#Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,46
4	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	3
5	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	4
6	# Bacterii coliforme (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
7	# <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
8	# Enterococi (nr/100 ml)	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
9	# <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 14189:2017	0	0

C.M.A- concentrație maxim admisa



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

4. Mențiuni speciale

- 4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA, Hoge Ciprian Laurențiu, pe răspunderea acestuia conform procesului verbal de recoltare nr. 100 din 08.07.2026

5. Note

- 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
5.2. Raportul de încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
5.3. Valoarea C.M.A. pentru parametrul turbiditate este conform H.G. 971/2023
5.4. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr.865/28.05.2026
5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Daea Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 634 din 13.07.2026

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 349
 - 2.2. Data recoltării: 08.07.2026 ;ora : 10:30
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 100/ 08.07.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Rezervor Brebu 1- ZAA- BREBU 1
 - 2.6. Data recepției : 08.07.2026 , ora : 13:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticlă bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 08.07.2026-11.07.2026
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2024; SR ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007

3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de incercare	Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 si HG 971/2023	Valori de concentrație obținute
1	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4	1,30
2	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,40
3	#Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,45
4	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	2
5	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	6
6	# Bacterii coliforme (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
7	# <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
8	# Enterococi (nr/100 ml)	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
9	# <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 14189:2017	0	0

C.M.A- concentratie maxim admisa



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

4. Mențiuni speciale

- 4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA, Hogeș Ciprian Laurențiu, pe răspunderea acestuia conform procesului verbal de recoltare nr. 100 din 08.07.2026

5. Note

- 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
5.2. Raportul de încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
5.3. Valoarea C.M.A. pentru parametrul turbiditate este conform H.G. 971/2023
5.4. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr.865/28.05.2026
5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Daea Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu