



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 Sanatatii Bucuresti nr.865/ 28.05.2026 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 932 din 21.09.2026

1. Beneficiar: Plopeni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod : 643
 - 2.2. Data recoltării: 16.09.2026. ; ora: 10:10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.155/ 16.09.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Plopeni- Spital Dentirad- ZAA-PEN
 - 2.6. Data recepției: 16.09.2026, ora : 14:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L recipient sticlă sterilă
 - 2.8. Perioada de analiză: 16.09.2026-19.09.2026
 - 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	1
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- 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 Ciprian Laurentiu, pe răspunderea acestuia conform procesului verbal de recoltare nr. 155/ 16.09.2026

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 Sanatatii conform certificatului nr.865/28.05.2026
- 5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Dana Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA



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

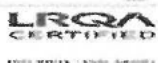
RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr. 797 din 17.09.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Plopeni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: 260
 - 2.2. Data recoltării: 16.09.2026, ora: 10:10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 346 din 16.09.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Plopeni – Spital Dentirad, ZAA - PEN
 - 2.6. Data recepției: 16.09.2026, ora: 13:20
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L (recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 16.09.2026 – 17.09.2026
 - 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	#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	2,40
4	#Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4	0.38
5	#pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7.84
6	#Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 :1997	2500	505
7	#Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0.14
8	#Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0.17
9	#Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0.021
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	8.3



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA



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	37.58
13	#Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥ 5	10.99
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	27
17	#Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566:2001	200	70
18	#Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987, Metoda 4	250	83.45

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. 346 din 16.09.2026 .

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 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: Pescaru E.

Verificat/Aprobat ,
Ing. Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document