



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr.865/ 28.05.2026 pentru monitorizare
de control

Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 837 din 27.08.2026.

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod : 548
 - 2.2. Data recoltării: 24.08.2026, ora 12:00
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.140/24.08.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu.
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Plaiul Campinei - Magazin Brezeanu -ZAA-PLAI
 - 2.6. Data recepției : 24.08.2026, ora : 14:00.
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L recipient sticlă sterilă
 - 2.8. Perioada de analiză: 24.08.2026-27.08.2026.
 - 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	11
2	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	3
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.140./ 24.08.2026.

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 Ștefănescu

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Daea Cerasela

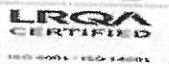
Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

R.A.837/ 27.08.2026.

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



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. 735 din 25.08.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova - Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: 227
 - 2.2. Data recoltării: 24.08.2026, ora: 11:50
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 320 din 24.08.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Plaiul Campinei, Magazin Brezeanu, ZAA-PLAI
 - 2.6. Data recepției: 24.08.2026, ora: 12:15
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP
 - 2.8. Perioada de analiză: 24.08.2026 – 25.08.2026
 - 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	1.50
4	#Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0.75
5	#pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8.00
6	#Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 :1997	2500	389
7	#Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0.23
8	#Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0.29
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	2.70



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	7.09
13	#Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥ 5	10.43
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	135
18	#Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987, Metoda 4	250	56

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. 320 din 24.08.2026 .

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. 867/28.05.2026 .

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Dumitrescu L.

Verificat/Aprobat ,
Ing. Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 949-AP/16-AINS din 01.09.2026

Denumire și adresă client: HIDRO PRAHOVA SA

Strada Logofat Tautu Nr.5, Ploiesti

Contract nr.: 8924/16.06.2026;

Nr. document extern: 41/CAAP/11.06.2026

Comanda nr.: 12518/21.08.2026;

Nr. document extern: 9421/SL/1556/19.08.2026

Data primirii probelor: 24.08.2026

Perioada executării încercărilor: 24.08.-31.08.2026

Date de identificare a probelor: apa potabila

2335-AP – apa potabila, proba nr.16- ZAA- PLAI

Locul prelevării: Retea Plaiul Campinei– Magazin “Brezeanu”, Data prelevării: 24.08.2026

Încercări executate: Conform tabelului de mai jos

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevată de către Hoge Ciprian (prelevator în cadrul Hidro Prahova SA), în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare fac obiectul unui contract încheiat între INCD-ECOIND și client în baza unui Plan de Monitorizare Operațională.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Tabel indicatori

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de incercare
			2335-AP		
1	Arsen	µg/L	<3.0	10	SR EN ISO 11885:2009
2	Benzen	µg/L	<0.1	1.0	SR EN ISO 20595:2022
3	Bor	mg/L	0.05	1.5	SR EN ISO 11885:2009
4	Bromat dizolvat	µg/L	<0.5	10	SR EN ISO 11206:2013
5	Cadmium	µg/L	<0.4	5.0	SR EN ISO 11885:2009
6	Crom total	µg/L	<5.0	25	SR EN ISO 11885:2009
7	Cupru	µg/L	<10.0	2000	SR EN ISO 11885:2009
8	Fluoruri	mg/L	0.05	1.5	SR ISO 10359-1:2001
9	Nichel	µg/L	<5.0	20	SR EN ISO 11885:2009
10	Stibiu	µg/L	<3.0	10	SR EN ISO 11885:2009
11	Seleniu	µg/L	<3.5	20	SR EN ISO 11885:2009
12	Sodiu	mg/L	8.65	200	SR EN ISO 11885:2009
13	Plumb	µg/L	<3.0	5	SR EN ISO 11885:2009
14	Trihalometani*,1)	µg/L	58.1	100	Procedura Operatională de Lucru POL-12N
	Cloroform	µg/L	47.8		SR EN ISO 20595:2022
	Bromoform	µg/L	2.25		
	Bromodichlorometan	µg/L	6.47		
	Dibromodichlorometan	µg/L	1.53		
15	Benz(a)piren	µg/L	<0.002	0.01	SR EN ISO 17993:2004
16	Hidrocarburi aromatice policiclice			0.1	
	Benz(b)fluoranten	µg/L	<0.002		SR EN ISO 17993:2004
	Benz(k)fluoranten	µg/L	<0.002		SR EN ISO 17993:2004
	Benz(ghi)perilen	µg/L	<0.002		SR EN ISO 17993:2004
	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/L	<0.002		SR EN ISO 17993:2004

*incercare neacreditata RENAR

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

1) suma de trihalometani reprezinta suma compusilor cu valoare peste limita de determinare

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL;
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



