



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. 751/06.03.2024 pentru
monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1847 din 10.10.2025

- Beneficiar: Plopeni
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-DUM
 - Data recoltării: 09.09.2025 ; ora: 08:30
 - Buletin de prelevare: nr. 180 / 07.10.2025
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: Retea Dumbravesti-Scoala
 - Data recepției: 07.10.2025 , ora: 17:00
 - Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
 - Perioada de analiză: 07.10.2025 - 10.10.2025
 - 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
- 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	0	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

- Mențiuni speciale
 - 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 prelevare nr.180 din 07.10.2025
- 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
Labora Mihaela Jeliu

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu

R.A. 1847/ 10.10.2025

cod:FHPH-10-187-LO editia 1/revizia3/28.06.2023



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA



LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA

Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 793 din 08.10.2025

1. Beneficiar: Plopeni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA -DUM
 - 2.2. Data recoltării: 07.10.2025
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 180 din 07.10.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Dumbravesti - Scoala
 - 2.6. Data recepției: 07.10.2025
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L (recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 07.10.2025 - 08.10.2025
 - 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	0.27	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7.83	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	415	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l		SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire statie
			0.21		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	4.7	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	23.14	SR ISO 9297:2001	250



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA
CERTIFIED

LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA

Șoseaua Paltinului Nr.19, Tel/Fax : 0244/338919

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
12	Duritate totală	gr.germ.	14.53	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	118	SR ISO10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO2/l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	28	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	49	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	10	SR ISO 6333:1997	50

LOQ-limita de cuantificare:

LOQ amoniu- 0.053 mg/l

LOQ azotiti- 0.015 mg/l

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. 180 din 07.10.2025.

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: Pescaru E.

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

Sfârșit document