



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr. 319 din 23.04.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Plopeni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: CI 19
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2026
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 129 din 22.04.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Plopeni Dentirad, ZAA- PEN
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2026, ora 13:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L (recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2026-23.04.2026
 - 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	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 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	0,24	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7,08	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	466	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,24	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire statie 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	3,70	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	23,62	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	14,58	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	101	SR ISO10566:2001	200



Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	µg/l	38	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	49	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	µg/l	12	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 din cadrul Hidro Prahova S.A. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe raspunderea acestuia, conform Buletinului de prelevare nr. 129 din 22.04.2026.

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 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Oprea M.



Verificat/Aprobat ,
Ing. Chim. 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. 359 din 27.04.2026

- Beneficiar: Plopeni
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – cod unic: 73
 - Data recoltării: 22.04.2026; ora: 12:30;
 - Proces verbal de prelevare: nr. 57/ 22.04.2026
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: Retea Plopeni- Spital Dentirad- ZAA- PEN
 - Data recepției: 22.04.2026, ora: 14:20;
 - Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
 - Perioada de analiză: 22.04.2026-25.04.2026
 - 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
- 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 Ordonanța 7/2023
1	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	10	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	17	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 răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 57 din 22.04.2026.
- 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 Stefanescu Simona

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

