

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 751/06.03.2024 pentru
monitorizare de control**

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr. 459 din 21.05.2026

1. Beneficiar: Azuga
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod unic : 173
 - 2.2. Data recoltării: 18.05.2026; ora: 10:00;
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: 72/ 18.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Azuga – Primarie – ZAA-AZUGA
 - 2.6. Data recepției: 18.05.2026, ora: 12:30;
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă
 - 2.8. Perioada de analiză: 18.05.2026 – 21.05.2026
 - 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	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
1	Miros	-	A.F.M.A	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale
2	Gust	-	A.F.M.A	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale
3	Culoare	m ⁻¹	A.F.M.A	SR EN ISO 7887:2012 metoda D	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	2,55	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,77	SR EN ISO 10523:2012	5 pentru zona rurala ≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm la 20°C	267	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,18	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤0,5
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR ISO 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	1,21	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	8,84	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger mane	9,07	SR ISO 6059:2008	≥5

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
13	Indice de permanganat	mg/l	0,83	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Fier	μg/l	53	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
15	Aluminiu	μg/l	109	SR ISO 10566:2001	200
16	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	7	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
17	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
18	Bacterii coliforme	numar/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
19	Escherichia coli	numar/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
20	Enterococi	numar/ 100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
21	Clostridium perfringens	numar. /100 ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ=limite de cuantificare

LOQ amoniu=0,052 mg/l

LOQ azotiti=0,014 mg/l

1. Mențiuni speciale

1.1. 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.72/18.05.2026.

2. Note

2.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

2.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.

2.3. Înregistrarea „<LOQ>” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

2.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Denisa Mierlita

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Bařla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu