



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. 237 din 09.03.2026

- Beneficiar: Azuga
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-AZUGA
 - Data recoltării: 05.03.2026; ora: 08:00;
 - Proces verbal de prelevare:35/ 05.03.2026
 - Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - Loc de prelevare: Retea Azuga- Primarie
 - Data recepției: 05.03.2026, ora: 10:00;
 - Cantitatea de probă recepționată:1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
 - Perioada de analiză: 05.03.2026 – 08.03.2026
 - 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 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 | 0,30 | SR EN ISO 7027-1:2016 | 4 in retea 5 pentru zona rurala |
| 5 | pH la 20 °C | unit.pH | 7,42 | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 |
| 6 | Conductivitate | μS/cm la 20°C | 362 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber | mg/l | 0,49 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,1-≤0,5 |
| 8 | Amoniu | mg/l | 0,15 | 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 | 1,02 | SR ISO 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 7,65 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.ger mane | 8,52 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

| 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 | 0,80 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 14 | Mangan | µg/l | - | SR ISO 10566:2001 | 50 |
| 15 | Fier | µg/l | 52 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 16 | Aluminiu | µg/l | 85 | SR ISO 10566:2001 | 200 |
| 17 | Sulfati | mg/l | - | STAS 3069:1987 | 250 |
| 18 | Nr.colonii la 22°C | UFC/ml | 1 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 19 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ml | 2 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 20 | Bacterii coliforme | numar/100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 21 | Escherichia coli | numar/100 ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 22 | Enterococi | numar/100 ml | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002 | 0 |
| 23 | Clostridium perfringens | numar./100 ml | 0 | SR EN ISO 14189:2017 | 0 |

LOQ=limita 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 pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.35/05.03.2026.

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 Jeliu Mihaela

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chișu Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

½ R.A. 237 / 09.03.2026

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