

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 79 din 12.03.2026

1. Beneficiar: CENTRUL MIZIL
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA MIZIL
 - 2.2. Data recoltării: 09.03.2026 ora: 9
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 12/09.03.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: MIZIL SEDIU HPH
 - 2.6. Data recepției: 09.03.2026 ora: 10
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1 L recipient PP si 0,5 L recipient sticla)
 - 2.8. Perioada de analiză: 09.03.2026- 12.03.2026
 - 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; 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 in Ordonanta 7/2023 |
|----------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|--|---|
| 1 | Miros | --- | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 2 | Gust | --- | Fara modificari anormale | SR EN 1622:2007 | Fara modificari anormale |
| 3 | Culoare | mg/lPt | 10,12 | SR EN ISO 7887:2012 | Fara modificari anormale |
| 4 | Turbiditate | UNT | 0,17 | SR EN ISO 7027:2016 | ≤ 5 |
| 5 | pH la 20 °C | unit.pH | 7,3 | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 , ≤ 9,5 |
| 6 | Conductivitate | μS/cm | 794 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber | mg/l | 0,25/0,25 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥ 0,50 0,10 - 0,5 |
| 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 | 28,9 | SR EN 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | --- | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 17,16 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |
| 13 | Aluminiu | μg/l | --- | SR ISO 10566:2001 | 200 |
| 14 | Indice de permanganat | mgO2/l | 0,96 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |

LABORATOR APĂ POTABILĂ FÂNTÂNELE-MIZIL
Fântânele, DJ 102, Km 1 (Vadu Săpat Fântânele)

| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|--|---|
| 15 | Fier | µg/l | 50 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 16 | Sulfati | mg/l | 27,81 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 17 | Mangan | µg/l | 0 | SR ISO 6333:1997 | 50 |
| 18 | Nr.colonii la 22°C | UFC/ml | 0 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 19 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ml | 1 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificari anormale |
| 20 | Bacterii coliforme | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 21 | Eşcherichia coli | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017 | 0 |
| 22 | Enterococi | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002 | 0 |
| 23 | Clostridium perfringens | Nr./100ml | --- | SR EN ISO 14189:2017 | 0 |

LOQ-limita de cuantificare;
LOQ amoniu- 0,053 mg/l;
LOQ azotiti- 0,016 mg/l.

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – DINITA MARIAN pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.12 din 09.03.2026

5. Nota

- 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 Fantanele-Mizil.
- 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 Suditu Lidia

Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Dragomir Denisa

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre

Sfârșit document