



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr 738 din 29.07.2024

- Beneficiar : REGIUNEA 5
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA IORD
 - Data recoltării: 24.07.2024, ora: 10
 - Buletin de prelevare: 108/24.07.2024
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare : IORDACHEANU PRIMARIE
 - Data recepției: 24.07.2024
 - Cantitatea de probă recepționată:1,5l
 - Perioada de analiză: 24.07.2024-27.07.2024
 - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; 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 | TON | n.m.a. | SR EN 1622:2007 | Nici o modificare anormală |
| 2 | Gust | TFN | n.m.a. | SR EN 1622:2007 | Nici o modificare anormală |
| 3 | Culoare | mg/l Pt | n.m.a. | SR EN ISO 7887:2012 | Nici o modificare anormală |
| 4 | Turbiditate | UNT | 0,453 | SR EN ISO 7027:2016 | Nici o modificare anormală |
| 5 | pH la 20°C | unit.pH | 8,2 | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 |
| 6 | Conductivitate | μS/cm | 1411 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber/total | mg/l | 0,25/0,25 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 0,10 -0,5 |
| 8 | Amoniu | mg/l | 0,08 | SR EN 7150-1:2001 | 0,50 |
| 9 | Nitriți | mg/l | 0,118 | SR EN 26777: 2002/ C91:2006 | 0,50 |
| 10 | Nitrați | mg/l | 5,75 | SR EN 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 206,37 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 8,3 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |
| 13 | Aluminiu | μg/l | --- | SR ISO 10566:2001 | 200 |
| 14 | Indice de Permanganat | mgO2/l | 1,92 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Mangan | μg/l | 18 | SR ISO 6333 | 50 |

LABORATOR APĂ POTABILĂ FĂNTÂNELE - 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 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|--|---|
| 16 | Fier | µg/l | 52 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 17 | Sulfati | mg/l | 19,52 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 18 | Nr.colonii la 22°C | UFC/ml | 8 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificare anormală |
| 19 | Nr.colonii la 36°C | UFC/ml | 5 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificare anormală |
| 20 | Bacterii coliforme | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017 | 0 |
| 21 | Eşcherichia coli | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-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 |

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr. 108 din 24.07.2024.

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 Fantanele

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,
Executant laborant
Lidia Suditu

Verificat
Resp. analiza
biol. Alexandra Savu Picioarea

Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre

Sfârșit document