

Punct de prelevare 13
Str. Anotimpurilor, nr. 63 - Fabrica de mezeluri (LE FRUMARIN)

 Beneficiar raport de încercare: **CLIENT INTERN - Secția APA**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 20.03.2023 Ora prelevării: 07:00 Ora recepției: 09:00

Perioada efectuării analizelor: 20.03.2023 - 23.03.2023

 Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 1/ 03.01.2023**
RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 264 / 23.03.2023
Parametri fizico-chimici

| Nr. crt. | Parametru | U.M. | Valoare determinată | Valoare admisă | Metoda de analiză |
|----------|---|-------------------------------------|-------------------------|--|---|
| 1 | Turbiditate | NTU / FNU | 0,39 | Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale | SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04 |
| 2 | pH | unit. | 8,0 / 24,4 °C | 6,50 ÷ 9,50 | SR EN ISO 10523:2012/ PS-LAP-02 |
| 3 | Conductivitate la 20°C | µS / cm | 327 | ≤ 2500 | SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03 |
| 4 | Amoniu | mg / L NH ₄ ⁺ | < 0,040 | ≤ 0,500 | SR ISO 7150-1:2001/ PS-LAP-07 |
| 5 | Nitrați | mg / L NO ₃ ⁻ | 2,11 | ≤ 50,00 | SR ISO 7890-3:2000/ PS-LAP-16 |
| 6 | Nitriți | mg / L NO ₂ ⁻ | < 0,015 | ≤ 0,500 | SR EN 26777:2002/ PS-LAP-06 SR EN 26777:2002/ C91:2006 |
| 7 | Indice KMnO ₄ | mg / L O ₂ | 0,89 | ≤ 5,00 | SR EN ISO 8467:2001/ PS-LAP-08 |
| 8 | Suma Ca ²⁺ + Mg ²⁺ (duritate) | grade germane | 9,09 | ≥ 5,00 | SR ISO 6059:2008/ PS-LAP-09 |
| 9 | Cloruri | mg / L Cl ⁻ | 20,92 | ≤ 250,00 | SR ISO 9297:2001/ PS-LAP-10 |
| 10 | Culoare* | mg / L Pt unit. pH/ Temp.(°C) | < 2,00 8,0 / 25,3 °C | Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale | SR EN ISO 7887:2012/ PS-LAP-18 Metoda C |
| 11 | Miros* | - | Acceptabil | Acceptabil pt consumatori și fără modificări anormale | SR EN 1622:2007/ PS-LAP-19 |
| 12 | Gust* | - | Acceptabil | Acceptabil pt consumatori și fără modificări anormale | SR EN 1622:2007/ PS-LAP-19 |

Parametri microbiologici

| Nr. crt. | Parametru | U.M. | Valoare determinată | Valoare admisă | Metoda de analiză |
|----------|--------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|--|
| 1 | Bacterii coliforme | UFC/ 100 mL | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12 |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> | UFC/ 100 mL | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12 |
| 3 | Enterococi intestinali | UFC/ 100 mL | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13 |
| 4 | Număr de colonii la 37°C | UFC/ 1 mL | 0 | Fără modificări anormale | SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01 |
| 5 | Număr de colonii la 22°C | UFC/ 1 mL | 20 | Fără modificări anormale | SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01 |

DETALII SUPLIMENTARE

DESCRIEREA PROBEI LA RECEPȚIE

La recepție, proba de apă se prezintă după cum urmează: 1 recipient brun din PE de capacitate 1000 mL (pentru determinări fizico-chimice), 1 recipient steril de HDPE de 500 mL (pentru determinări microbiologice), 1 recipient de sticlă de 250 mL (pentru analiza organoleptică)

EXPLICITAREA NOTAȚIILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ

1. semnul < semnifică: sub limita de cuantificare
2. UFC = Unități Formatoare de Colonii
3. **Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: lab_apa_potabila@apabrasov.ro**

ATENȚIONĂRI

1. **Pentru numărul de colonii la 22°C și 37°C interpretarea se face în raport cu datele/ rezultatele istorice.**
2. **Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/ 28.01.2023.**
3. **Rezultatele neconforme sunt evidențiate cu !!! și Bold.**

SFÂRȘITUL RAPORTULUI