

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚEANĂ VASLUI
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
Str.Mareșal C-tin Prezan nr.20
Tel:0235/362 194- 362 195 Fax: 0335/402.282

198 / 24.11.2021

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1022

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 3613 DATA: 15.11.2021

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 3613

BENEFICIAR / ADRESA: SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ LUNCA BANULUI

PUNCT PRELEVARE: REȚEA LUNCA BANULUI

PRELEVAT DE / data, ora: As.pr.ig. Postu Ionela / 10.11.2021, 11.10 (conform Proces verbal de prelevare nr. 1575)

Data intrării probei în laborator, ora: 10.11.2021, 14.30

Durata efectuării încercării: 10.11.2021- 13.11.2021

Mod de prelevare încercări microbiologice*: conform SR EN ISO 19458 : 2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice*: conform SR EN ISO 5667-5: 2017

| INCERCARI FIZICO-CHIMICE | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|-----------------------|------------------------------------|---|---------------------------|---|
| Nr. crt. | Parametri fizico-chimici | Documentul de referință | Valoare obținută | Unitate de măsură | Valoare CMA (Valoare maxim admisă) | Incertitudine de măsurare | Declaratie de conformitate (Legea 458/2002 - actualizată) |
| 1. | amoniu | SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02 | <0,064 (LOQ=0,064) | mg NH ₄ ⁺ /l | 0,50 | - | conform |
| 2. | nitriți | SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PS-CH-04 | - | mg NO ₂ ⁻ /l | 0,50 (max.0,10 la ieșirea din stația de tratare) | - | - |
| 3. | nitrați | SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03 | - | mg NO ₃ ⁻ /l | 50,0 | - | - |
| 4. | indice de permanganat (oxidabilitate)* | SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08 | - | mg O ₂ /l | 5,0 | - | - |
| 5. | cloruri | SR ISO 9297:2001; PS-CH-06 | - | mg Cl ⁻ /l | 250 | - | - |
| 6. | pH / t °C | SR ISO 10523:2012; PS-CH-09 | 7,64 / 22,2 | unitati de pH/ t °C | ≥6,5 ; ≤ 9,5 | - | conform |
| 7. | conductivitate | SR EN 27888:1997 PS-CH-07 | 1881 | μS/cm | 2500 (la 20°C) | - | conform |
| 8. | turbiditate* | SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10 | 1,20 | UNT | ≤ 5 | - | - |

Notă: Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului. Opiniile și interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*

Cod F-13-01, Rev.0

Pagina 1 din 3

INCERCARI FIZICO-CHIMICE

| Nr. crt. | Parametri fizico-chimici | Documentul de referință | Valoare obținută | Unitate de măsură | Valoare CMA (Valoare maxim admisă) | Incertitudine de măsurare | Declaratie de conformitate (Legea458/2002 - actualizată) |
|----------|--------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|---|---------------------------|--|
| 9. | aluminiu | SR ISO 10566:2001; PS-CH-01 | - | µg Al/l | 200 | - | conform |
| 12. | clor rezidual liber* | STAS 6364- 1978; PS-CH-05 | | mg Cl ₂ /l | ≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în rețeaua de distribuție) | - | - |
| 13. | clor rezidual total* | STAS 6364- 78; PS-CH-05 | - | mg Cl ₂ /l | - | - | - |
| 14. | miros* | SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-11 | Fără modificări anormale | - | Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală | - | - |
| 15. | culoare* | SR EN ISO 7887: 2012- examinare vizuală și descriere calitativă; PS-CH-12 | Fără modificări anormale | - | Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală | - | - |
| 16. | gust * | SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-14 | Fără modificări anormale | - | Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală | - | - |

Precizari:

Valorile maxim admise (Valoare CMA) sunt conform Legii 458/2002 - privind calitatea apei potabile,cu modificările și completările ulterioare.

Regula de decizie pentru raportarea declaratiilor de conformitate este: Ghid ILAC-G8:09/2019 pentru valorile situate în apropierea limitelor de referință.

LOQ = Limita de cuantificare determinată de laborator

t ° C = temperatura

Opinii și interpretări*:

Verificat
Coordonator Laborator Chimie Sanitară și Toxicologie
Chimist medical specialist Panainte Nicoleta



Notă:Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului.Opiniile și interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR

INCERCARI MICROBIOLOGICE

| Abr. | Parametri microbiologici | Documentul de referință | Valoare obținută | Unitate de măsură | Valoare CMA (valoare maxim admisă) | Incertitudi-ne de masurare | Declaratie de conformitate (Legea458/2002 - actualizată) |
|-----------------|------------------------------|---|------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|--|
| BC | Bacterii coliforme | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09 | 0 | UFC/100ml | 0 | - | conform |
| EC | Escherichia coli | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09 | 0 | UFC/100ml | 0 | - | conform |
| EN | Enterococi | SR EN ISO 7899-2 :2002 PS-M-09 | 0 | UFC/100ml | 0 | - | conform |
| NTG 22 °C | Număr de colonii la 22 °C | SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10 | 5 | UFC/ml | Nici o modificare anormala | - | nu este reglementată o valoare de referință |
| NTG 37 °C | Număr de colonii la 37 °C | SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10 | 0 | UFC/ml | Nici o modificare anormala | - | nu este reglementată o valoare de referință |

Lucrat de: Medic primar laborator Bunescu Irinela
Biolog medical principal Câmpanu Rodica
Biolog Miron Maria

Verificat ,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica



Precizări: Valorile maxim admise (Valoare CMA) sunt conform Legii 458/2002 - privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare.

Regula de decizie pentru raportarea declaratiilor de conformitate este: Ghid ILAC-G8:09/2019 pentru valorile situate în apropierea limitelor de referință.

Opinii și interpretări*

Verificat și Aprobă de:
Coordonator Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică
Medic primar laborator Bunescu Irinela

Tehnoredactat de: As.med.pr. Șoitu Mihaela
Exemplar: 1

Sfârșitul raportului de încercare.



Notă: Rezultatele analizelor se referă la proba analizată. Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului. Opiniile și interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR