



RAPORT DE INCERCARI

nr.1237/06.08.2025

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Client | SC EDIL CALINESTI APA CANAL 2021 SRL | Mod de prezentare proba:aspect limpede,incolor,volum proba 2 l |
| Adresa clientului | Calinesti, jud.Arges | Data prelevării |
| Punct prelevare/cod proba | Carsticeni iesire rezervor | 31.07.2025 |
| Matrice proba | Apa potabila | Data receptionarii |
| Conditii meteorologice la prelevare | Temp. aer 26°C Temp. apa 10°C | Data finalizării incercarilor |
| Prelevare efectuată de | x TIC MARCON Client | Comanda/Contract |
| | | 908/06.06.2022 |
| | | Motivul prelevării |
| | | Monitorizare |
| | | x Reclamatie |
| | | Incercare la cerere |
| | | Altele |

| Nr. crt | Parametrii determinati | UM | Valoare obtinuta | Valoare admisa conf. legii nr.96/2024 pt aprobarea O.G. nr.7/2023 | Metoda de analiza |
|---------|--|---|------------------|---|------------------------------|
| 1 | pH (la temperatura de 23°C) | unitati pH | 8,0 | min.6,5 - max. 9,5 | SR EN ISO 10523/2012; POL_01 |
| 2 | Conductivitate | µS/cm | 334 | max. 2500 | SR EN 7888/1997 |
| 3 | Amoniu | mg/l | - | max.0,50 | SR ISO 7150-1/2001;POL_07 |
| 4 | Turbiditate | FNU | 0,54 | nicio modificare anormală | SR EN ISO 7027/2018 |
| 5 | Azotati | mg/l | - | max. 50 | SR ISO 7890/3-2000;POL_05 |
| 6 | Azotiti | mg/l | - | max. 0,5 | SR ISO 26777/C91/2006;POL_06 |
| 7 | *Clor rezidual total ¹ *Clor rezidual liber ¹ | mg/l mg/l | <0,02 <0,02 | min.0,10 max. 0,50 | SR EN ISO 7393-2/2018 |
| 8 | *Cloruri | mg/l | 7,09 | max. 250 | SR ISO 9297/2001 |
| 9 | *Mangan | µg/l | 30,08 | max. 50 | SR ISO 6333/96 |
| 10 | *Fier | µg/l | - | max. 200 | SR ISO 6332/96 |
| 11 | *Hidrogen sulfurat | µg/l | - | max. 100 | SR 7510/97 |
| 12 | *Duritate | grade germane | 6,51 | min. 5 | ISO 6059/2008 |
| 13 | *Calciu | mg/l | - | - | SR ISO 6058/2008 |
| 14 | *Magneziu | mg/l | - | - | SR ISO 6059/2008 |
| 15 | *Miros | - | - | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | SR EN1622/2007 |
| 16 | *Gust | - | - | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | SR EN 1622/2007 |
| 17 | *Culoare | - | - | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | SR EN ISO 7887/2012 |
| 18 | *Sulfati | mg/l | - | max. 250 | STAS 3069/87 |
| 19 | *CCOMn (oxidabilitate) | mg/l | 1,15 | max. 5,0 | SR EN ISO 8467/2001 |
| 20 | *Escherichia Coli | ufc /100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015 |
| 21 | *Coliformi totali | ufc /100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015 |
| 22 | *Enterococi | ufc /100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2/2002 |
| 23 | *Numar de colonii la 22°C | ufc /ml | 9 | nicio modificare anormală | SR EN ISO 6222/2004 |
| 24 | *Numar de colonii la 37°C | ufc /ml | 4 | nicio modificare anormală | SR EN ISO 6222/2004 |
| 25 | Prelevare | Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din retea de distributie | | SR ISO 5667-5-2017 | |
| | | Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa | | SR EN ISO 5667-3:2018 | |

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
 ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
 ing chim. Tolbes Iuliana

Iuliana Tolbes



Laborant
 Lemnaru Oana

Oana Lemnaru

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.

Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate.*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.