



EDIL CALINESTI APA CANAL 2021 SRL
 JUDETUL ARGES
 INTRARE / IESIRE
 SERVICIUL ALIMENTARE CU APA
 Nr. 1203 Data 04.11.2024

RAPORT DE INCERCARI
 nr.1667/30.10.2024

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| 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 | 24.10.2024 |
| Punct prelevare/cod proba | Carstieni - iesire rezervor | Data receptionarii | 24.10.2024 |
| Matrice proba | Apa potabila | Data finalizarii incercarilor | 27.10.2024 |
| Conditii meteorologice la prelevare | Temp. aer 20°C | Comanda/Contract | 908/06.06.2022 |
| | Temp. apa 9°C | Motivul prelevării | Monitorizare x Reclamatie |
| Prelevare efectuata de | x TIC MARCON Client | Incercare la cerere | x Alte |

| Nr. crt | Parametrii determinati | UM | Valoare obtinuta | Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023 | Metoda de analiza |
|---------|--|---|------------------|---|------------------------------|
| 1 | pH (la temperatura de 24°C) | unitati pH | 7,9 | 6,5 - 9,5 | SR EN ISO 10523/2012: POL_01 |
| 2 | Conductivitate | µS/cm | 325 | max. 2500 | SR EN 7888/1997 |
| 3 | Amoniu | mg/l | - | 0,50 | SR ISO 7150-1/2001:POL_07 |
| 4 | Turbiditate | FNU | 0,43 | nicio modificare anormală | SR EN ISO 7027/2018 |
| 5 | Azotati | mg/l | - | 50 | SR ISO 7890/3-2000:POL_05 |
| 6 | Azotiti | mg/l | - | 0,5 | SR ISO 26777/C91/2006:POL_06 |
| 7 | *Clor rezidual total *Clor rezidual liber | mg/l mg/l | 0,12 0,12 | max. 0,50 min. 0,10 | SR EN ISO 7393-2/2018 |
| 8 | *Cloruri | mg/l | - | 250 | SR ISO 9297/2001 |
| 9 | *Mangan | µg/l | - | 50 | |
| 10 | *Fier | µg/l | - | 200 | |
| 11 | *Hidrogen sulfurat | µg/l | - | 100 | SR 7510/97 |
| 12 | *Duritate | grade germane | - | 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 și nicio modificare anormală | SR EN 1622/2007 |
| 16 | *Gust | | - | Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală | SR EN 1622/2007 |
| 17 | *Culoare | | - | Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală | SR EN ISO 7887/2012 |
| 18 | *Sulfati | mg/l | - | 250 | STAS 3069/87 |
| 19 | *CCOMn (oxidabilitate) | mg/l | 0,92 | 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 | 0 | nicio modificare anormală | SR EN ISO 6222/2004 |
| 24 | *Numar de colonii la 37°C | ufc /ml | 0 | nicio modificare anormală | SR EN ISO 6222/2004 |
| 25 | Prelevare | Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din reseaua 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.

Responsabil Incercare
 ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
 Lemnaru Oana



Nota: 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 572 /01.07.2022 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.