



RAPORT DE INCERCARI

nr.946/23.05.2024

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Client | SC SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL | Mod de prezentare proba: aspect limpede.incolor.volun proba 2 l |
| Adresa clientului | Mioveni, str. Carol Davila, nr. 4, jud.Arges | Data prelevării |
| Punct prelevare/cod proba | Faget iesire rezervor/8345 | 20.05.2024 |
| Matrice proba | Apa potabila | Data receptionarii |
| Conditii meteorologice la prelevare | Temp. aer 10 °C Temp. apa 8 °C | 20.05.2024 |
| Prelevare efectuata de | x TIC MARCON Client | Data finalizării incercarilor |
| | | 23.05.2024 |
| | | Comanda/Contract |
| | | 15807/23.08.2018 |
| | | Motivul prelevării |
| | | Monitorizare x Reclamatie |
| | | Incercare la cerere Altele |

| Nr. crt | Parametrii determinati | UM | Valoare obtinuta | Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023 | Metoda de analiza |
|---------|--|---|--|--|------------------------------|
| 1 | pH (la temperatura de 20°C) | unitati pH | 8,2 | 6,5 - 9,5 | SR EN ISO 10523/2012; POL_01 |
| 2 | Conductivitate | µS/cm | 348 | max. 2500 | SR EN 7888/1997 |
| 3 | Amoniu | mg/l | <0,064 | 0,50 | SR ISO 7150-1/2001;POL_07 |
| 4 | Turbiditate | FNU | 1,22 | nicio modificare anormală | SR EN ISO 7027/2018 |
| 5 | Azotati | mg/l | <0,177 | 50 | SR ISO 7890/3-2000;POL_05 |
| 6 | Azotiti | mg/l | <0,041 | 0,5 | SR ISO 26777/C91/2006;POL_06 |
| 7 | *Clor rezidual total *Clor rezidual liber | mg/l mg/l | 0,03 0,02 | 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 | 6,65 | 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 | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | SR EN1622/2007 |
| 16 | *Gust | | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | SR EN 1622/2007 |
| 17 | *Culoare | | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | SR EN ISO 7887/2012 |
| 18 | *Sulfati | mg/l | - | 250 | STAS 3069/87 |
| 19 | *CCOMn (oxidabilitate) | mg/l | 1,31 | 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 | 48 | nicio modificare anormală | SR EN ISO 6222/2004 |
| 24 | Numar de colonii la 37°C | ufc /ml | 17 | 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

Tolbes Iuliana

Tolbes Iuliana



Laborant

Lemnar Oana

Lemnar 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 cu 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.

*Incertitudinea marcată NU este corectată de coeficientul REPAR



RAPORT DE INCERCARI
 nr.945/23.05.2024

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|
| Client | SC SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI SRL | Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l | |
| Adresa clientului | Mioveni, str. Carol Davila, nr. 4, jud.Arges | Data prelevării | 20.05.2024 |
| Punct prelevare/cod proba | Racovita iesire rezervor/8344 | Data receptionarii | 20.05.2024 |
| Matrice proba | Apa potabila | Data finalizarii incercarilor | 23.05.2024 |
| Conditii meteorologice la prelevare | Temp. aer 10 °C | Comanda/Contract | 15807/23.08.2018 |
| | Temp. apa 8 °C | Motivul prelevării | Monitorizare x Reclamatie Incercare la cerere Altele |
| Prelevare efectuata de | x TIC MARCON Client | | |

| Nr. crt | Parametrii determinati | UM | Valoare obtinuta | Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023 | Metoda de analiza |
|---------|--|---|--|--|------------------------------|
| 1 | pH (la temperatura de 20°C) | unitati pH | 7,7 | 6,5 - 9,5 | SR EN ISO 10523/2012; POL_01 |
| 2 | Conductivitate | µS/cm | 404 | max. 2500 | SR EN 7888/1997 |
| 3 | Amoniu | mg/l | 0,39 | 0,50 | SR ISO 7150-1/2001;POL_07 |
| 4 | Turbiditate | FNU | 0,96 | nicio modificare anormală | SR EN ISO 7027/2018 |
| 5 | Azotati | mg/l | 0,99 | 50 | SR ISO 7890/3-2000;POL_05 |
| 6 | Azotiti | mg/l | <0,041 | 0,5 | SR ISO 26777/C91/2006;POL_06 |
| 7 | *Clor rezidual total *Clor rezidual liber | mg/l mg/l | 0,43 0,40 | 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 | 10,08 | min. 5 | ISO 6059/2008 |
| 13 | *Caleiu | mg/l | - | - | SR ISO 6058/2008 |
| 14 | *Magneziu | mg/l | - | - | SR ISO 6059/2008 |
| 15 | *Miros | | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | SR EN1622/2007 |
| 16 | *Gust | | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | SR EN 1622/2007 |
| 17 | *Culoare | | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală | SR EN ISO 7887/2012 |
| 18 | *Sulfati | mg/l | - | 250 | STAS 3069/87 |
| 19 | *CCOMn (oxidabilitate) | mg/l | 0,86 | 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
 Tolbes Iuliana

Tolbes Iuliana

Laborant
 Lemnaru Oana

Lemnaru Oana



Nota: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa. Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii cu 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.

*Incertitudinea marcată NU este corectată de corectarea REPAR