

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.****DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

**LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2048**

**Solicitant:** Sectia Moreni  
**Loc de prelevare:** Iesire Statie Iedera  
**Punct de prelevare:** robinet rezervor stocare  
**Cod proba:** 60  
**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea  
**Produs analizat:** apa potabila  
**Prelevat de:** Virlian G.

**Fisa prelevare nr:** 2764**Data si ora prelevarii probei:** 09.12.2022/09:10**Data si ora receptiei probei:** 09.12.2022/11:20**Receptionat/inregistrat de:** Dinescu G.**Data si ora efectuării analizei:** 09.12.2022/11:35**Data si ora finalizării analizei:** 09.12.2022/15:35**Data si ora eliberării rezultatului:** 10.12.2022/11:00**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                            | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                             |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                       | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,0(20°C)            | SR EN ISO 10523:2012                          |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 595                  | SR EN 27888:1997                              |
| Turbiditate                                     | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 1,86                 | SR EN ISO 7027-1:2016                         |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,37                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| Clor rezidual total                             | mg/l                 |                                                           | 0,40                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                    | Min.80                                                    | 93                   |                                               |
| Amoniu ( $NH_4^+$ )                             | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                            |
| Culoare                                         | -                    | 1)                                                        | 1                    | SR EN ISO 7887:2012-metoda C                  |
| Miros                                           | -                    | 2)                                                        | 2                    | SR EN 1622:2007                               |
| Gust                                            | -                    | 3)                                                        | 3                    | SR EN 1622:2007                               |
| Aluminiu                                        | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 10566:2001                             |
| Nitrati( $NO_3^-$ )                             | mg/l                 | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                            |
| Nitriti ( $NO_2^-$ )                            | mg/l                 | 0,1 statie,rezervor<br>0,5 retea                          | -                    | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                          | $\mu g/l$            | 50                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                              |
| Fier ( $Fe^{2+}, Fe^{3+}$ )                     | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                     |
| Suma de calciu si magneziu                      | Grade Germane        | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059:2008                              |
| Indice de permanganat                           | $mgO_2/l$            | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467:2001                           |
| Cloruri ( $Cl^-$ )                              | mg/l                 | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297:2001                              |
| Sulfati                                         | mg/l                 | 250                                                       | -                    | STAS 3069:1987                                |

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala; 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal; 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"

\*LQ: amoniu &lt;0,019 mg/l

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA  
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.****DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

**LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2003**

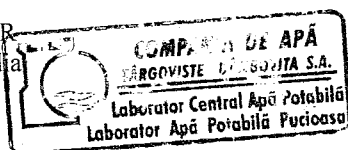
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> Sectia Moreni<br><b>Loc de prelevare:</b> Iesire Statie Iedera<br><b>Punct de prelevare:</b> robinet rezervor stocare<br><b>Cod proba:</b> 60<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Virlan G. | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2764<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.12.2022/09:10<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.12.2022/11:20<br><b>Receptionat/inregistrat de:</b> Dinescu G.<br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 09.12.2022/13:15<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 12.12.2022/08:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 12.12.2022/11:00<br><b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 2048 |
| <b>Metode de prelevare :</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE**

| Parametrii analizati   | UM         | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 7899-2/2002                                  |

**PARAMETRII INDICATORI**

| Parametrii analizati    | UM         | Valoare CMA               | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Bacterii coliforme      | UFC/100 ml | 0                         | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 9                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 3                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0                         | -                   | SR EN ISO 14189/2017                                   |

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA  
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.****DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

**LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2049**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> Sectia Moreni<br><b>Loc de prelevare:</b> Iedera, str.Bisericii, nr.302-fam.Chivu<br><b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea curte<br><b>Cod proba:</b> 61<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Virlian G. | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2765<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.12.2022/09:40<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.12.2022/11:20<br><b>Receptionat/inregistrat de:</b> Dinescu G.<br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.12.2022/11:35<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 09.12.2022/15:35<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 10.12.2022/11:00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

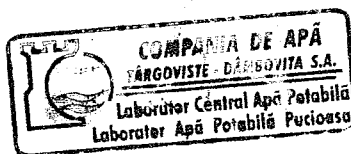
**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                            | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                             |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                       | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,9(20°C)            | SR EN ISO 10523:2012                          |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 601                  | SR EN 27888:1997                              |
| Turbiditate                                     | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 2,80                 | SR EN ISO 7027-1:2016                         |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,33                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| Clor rezidual total                             | mg/l                 |                                                           | 0,37                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                    | Min.80                                                    | 89                   |                                               |
| Amoniu ( $NH_4^+$ )                             | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                            |
| Culoare                                         | -                    | 1)                                                        | 1                    | SR EN ISO 7887:2012-metoda C                  |
| Miros                                           | -                    | 2)                                                        | 2                    | SR EN 1622:2007                               |
| Gust                                            | -                    | 3)                                                        | 3                    | SR EN 1622:2007                               |
| Aluminiu                                        | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 10566:2001                             |
| Nitrati( $NO_3^-$ )                             | mg/l                 | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                            |
| Nitriti ( $NO_2^-$ )                            | mg/l                 | 0,1 statie,rezervor<br>0,5 retea                          | -                    | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                          | $\mu g/l$            | 50                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                              |
| Fier ( $Fe^{2+}, Fe^{3+}$ )                     | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                     |
| Suma de calciu si magneziu                      | Grade Germane        | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059:2008                              |
| Indice de permanganat                           | $mgO_2/l$            | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467:2001                           |
| Cloruri ( $Cl^-$ )                              | mg/l                 | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297:2001                              |
| Sulfati                                         | mg/l                 | 250                                                       | -                    | STAS 3069:1987                                |

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala; 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal; 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"

\*LQ: amoniu &lt;0,019 mg/l

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA  
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

# COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

## BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2004

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> Sectia Moreni<br><b>Loc de prelevare:</b> Iedera, str.Bisericii, nr.302-fam.Chivu<br><b>Punct de prelevare:</b> robinet cisterna curte<br><b>Cod proba:</b> 61<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Virlian G. | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2765<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.12.2022/09:40<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.12.2022/11:20<br><b>Receptionat/inregistrat de:</b> Dinescu G.<br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 09.12.2022/13:15<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 12.12.2022/08:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 12.12.2022/11:00<br><b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 2049 |
| <b>Metode de prelevare :</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

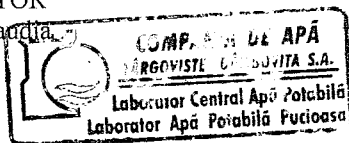
| Parametrii analizati   | UM         | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 7899-2/2002                                  |

### PARAMETRII INDICATORI

| Parametrii analizati    | UM         | Valoare CMA               | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Bacterii coliforme      | UFC/100 ml | 0                         | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 10                  | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 3                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0                         | -                   | SR EN ISO 14189/2017                                   |

SEF LABORATOR

Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA

Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.****DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

**LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2050**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> Sectia Moreni<br><b>Loc de prelevare:</b> Iedera- Sat Iedera de Sus, Magazin Alimentar PAULA<br><b>Punct de prelevare:</b> robinet chiuveta magazin<br><b>Cod proba:</b> 62<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Virlan G. | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2766<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.12.2022/10:00<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.12.2022/11:20<br><b>Receptionat/inregistrat de:</b> Dinescu G.<br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.12.2022/11:35<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 09.12.2022/15:35<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 10.12.2022/11:00 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017**

| Parametrii analizati                            | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                             |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                       | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,9(20°C)            | SR EN ISO 10523:2012                          |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 606                  | SR EN 27888:1997                              |
| Turbiditate                                     | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 1,36                 | SR EN ISO 7027-1:2016                         |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,24                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| Clor rezidual total                             | mg/l                 |                                                           | 0,28                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                    | Min.80                                                    | 86                   |                                               |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )          | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                            |
| Culoare                                         | -                    | 1)                                                        | 1                    | SR EN ISO 7887:2012-metoda C                  |
| Miros                                           | -                    | 2)                                                        | 2                    | SR EN 1622:2007                               |
| Gust                                            | -                    | 3)                                                        | 3                    | SR EN 1622:2007                               |
| Aluminiu                                        | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 10566:2001                             |
| Nitrati(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )          | mg/l                 | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                            |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )         | mg/l                 | 0,1 statie,rezervor<br>0,5 retea                          | -                    | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                          | $\mu g/l$            | 50                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                              |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> )      | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                     |
| Suma de calciu si magneziu                      | Grade Germane        | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059:2008                              |
| Indice de permanganat                           | mgO <sub>2</sub> /l  | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467:2001                           |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                      | mg/l                 | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297:2001                              |
| Sulfati                                         | mg/l                 | 250                                                       | -                    | STAS 3069:1987                                |

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala; 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal; 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"

\*LQ: amoniu &lt;0,019 mg/l

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA  
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

# COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

## BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2005

Solicitant: Sectia Moreni

Loc de prelevare: Iedera- Sat Iedera de Sus, Magazin Alimentar PAULA

Punct de prelevare: robinet chiuveta magazin

Cod proba: 62

Scopul analizei: verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea

Produs analizat: apa potabila

Prelevat de: Virilan G.

Fisa prelevare nr: 2766

Data si ora prelevarii probei: 09.12.2022/10:00

Data si ora receptiei probei: 09.12.2022/11:20

Receptionat/inregistrat de: Dinescu G.

Data si ora efectuării analizei: 09.12.2022/13:15

Data si ora finalizării analizei: 12.12.2022/08:00

Data si ora eliberării rezultatului: 12.12.2022/11:00

Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 2050

Metode de prelevare :ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017

## PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

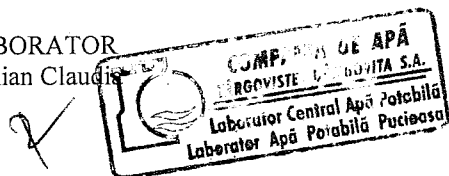
| Parametrii analizati   | UM         | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 7899-2/2002                                  |

## PARAMETRII INDICATORI

| Parametrii analizati    | UM         | Valoare CMA               | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Bacterii coliforme      | UFC/100 ml | 0                         | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 10                  | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 3                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0                         | -                   | SR EN ISO 14189/2017                                   |

SEF LABORATOR

Ch. Dimian Claudiu



RESPONSABIL ANALIZA

Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!

Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.****DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

**LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2052**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> Sectia Moreni<br><b>Loc de prelevare:</b> Iesire Statie Iedera<br><b>Punct de prelevare:</b> robinet rezervor stocare<br><b>Cod proba:</b> 60<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Virilan G. | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2770<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 10.12.2022/08:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 10.12.2022/09:50<br><b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.<br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 10.12.2022/10:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 10.12.2022/15:15<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 12.12.2022/10:00 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

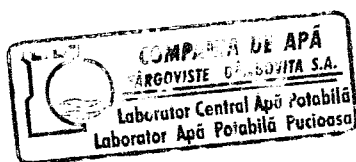
**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                            | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                             |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                       | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,6(20°C)            | SR EN ISO 10523:2012                          |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 594                  | SR EN 27888:1997                              |
| Turbiditate                                     | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 1,97                 | SR EN ISO 7027-1:2016                         |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,41                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| Clor rezidual total                             | mg/l                 |                                                           | 0,45                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                    | Min.80                                                    | 91                   |                                               |
| Amoniu ( $NH_4^+$ )                             | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                            |
| Culoare                                         | -                    | 1)                                                        | 1                    | SR EN ISO 7887:2012-metoda C                  |
| Miros                                           | -                    | 2)                                                        | 2                    | SR EN 1622:2007                               |
| Gust                                            | -                    | 3)                                                        | 3                    | SR EN 1622:2007                               |
| Aluminiu                                        | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 10566:2001                             |
| Nitrati( $NO_3^-$ )                             | mg/l                 | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                            |
| Nitriti ( $NO_2^-$ )                            | mg/l                 | 0,1 statie,rezervor<br>0,5 retea                          | -                    | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                          | $\mu g/l$            | 50                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                              |
| Fier ( $Fe^{2+}, Fe^{3+}$ )                     | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                     |
| Suma de calciu si magneziu                      | Grade Germane        | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059:2008                              |
| Indice de permanganat                           | $mgO_2/l$            | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467:2001                           |
| Cloruri ( $Cl^-$ )                              | mg/l                 | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297:2001                              |
| Sulfati                                         | mg/l                 | 250                                                       | -                    | STAS 3069:1987                                |

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala; 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal; 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"

\*LQ: amoniu &lt;0,019 mg/l

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA  
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

# COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

## BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2007

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> Sectia Moreni<br><b>Loc de prelevare:</b> Iesire Statie Iedera<br><b>Punct de prelevare:</b> robinet rezervor stocare<br><b>Cod proba:</b> 60<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Virilan G. | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2770<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 10.12.2022/08:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 10.12.2022/09:50<br><b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.<br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 10.12.2022/13:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 13.12.2022/08:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 13.12.2022/09:00<br><b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 2052 |
| <b>Metode de prelevare :</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

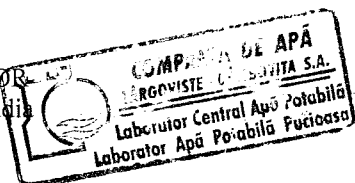
### PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

| Parametrii analizati   | UM         | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 7899-2/2002                                  |

### PARAMETRII INDICATORI

| Parametrii analizati    | UM         | Valoare CMA               | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Bacterii coliforme      | UFC/100 ml | 0                         | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 0                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 2                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0                         | -                   | SR EN ISO 14189/2017                                   |

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA  
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.****DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

**LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

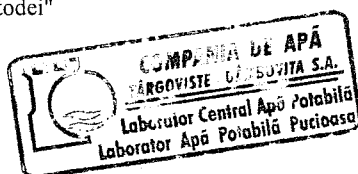
**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2053****Solicitant:** Sectia Moreni**Loc de prelevare:** Iedera, str.Bisericii, nr.302-fam.Chivu**Punct de prelevare:** robinet cisterna curte**Cod proba:** 61**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Prelevat de:** Virlian G.**Fisa prelevare nr:** 2771**Data si ora prelevarii probei:** 10.12.2022/09:00**Data si ora receptiei probei:** 10.12.2022/09:50**Receptionat/inregistrat de:** Hategan E.**Data si ora efectuării analizei:** 10.12.2022/10:00**Data si ora finalizării analizei:** 10.12.2022/15:15**Data si ora eliberării rezultatului:** 12.12.2022/10:00**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                            | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                             |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                       | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,5(20°C)            | SR EN ISO 10523:2012                          |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 597                  | SR EN 27888:1997                              |
| Turbiditate                                     | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 1,10                 | SR EN ISO 7027-1:2016                         |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,45                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| Clor rezidual total                             | mg/l                 |                                                           | 0,50                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                    | Min.80                                                    | 90                   |                                               |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )          | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                            |
| Culoare                                         | -                    | 1)                                                        | 1                    | SR EN ISO 7887:2012-metoda C                  |
| Miros                                           | -                    | 2)                                                        | 2                    | SR EN 1622:2007                               |
| Gust                                            | -                    | 3)                                                        | 3                    | SR EN 1622:2007                               |
| Aluminiu                                        | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 10566:2001                             |
| Nitrati(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )          | mg/l                 | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                            |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )         | mg/l                 | 0,1 statie,rezervor<br>0,5 retea                          | -                    | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                          | $\mu g/l$            | 50                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                              |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> )      | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                     |
| Suma de calciu si magneziu                      | Grade Germane        | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059:2008                              |
| Indice de permanganat                           | mgO <sub>2</sub> /l  | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467:2001                           |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                      | mg/l                 | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297:2001                              |
| Sulfati                                         | mg/l                 | 250                                                       | -                    | STAS 3069:1987                                |

1) Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala; 2) Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal; 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"

\*LQ: amoniu &lt;0,019 mg/l

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA  
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

# COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

## BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2008

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> Sectia Moreni<br><b>Loc de prelevare:</b> Iedera, str.Bisericii, nr.302-fam.Chivu<br><b>Punct de prelevare:</b> robinet cisterna curte<br><b>Cod proba:</b> 61<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Virlan G. | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2771<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 10.12.2022/09:00<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 10.12.2022/09:50<br><b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.<br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 10.12.2022/13:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 13.12.2022/08:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 13.12.2022/09:00<br><b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 2053 |
| <b>Metode de prelevare :</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

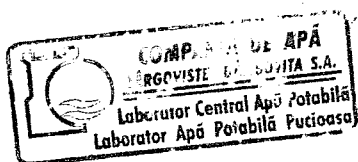
## PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

| Parametrii analizati   | UM         | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 7899-2/2002                                  |

## PARAMETRII INDICATORI

| Parametrii analizati    | UM         | Valoare CMA               | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Bacterii coliforme      | UFC/100 ml | 0                         | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 1                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 2                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0                         | -                   | SR EN ISO 14189/2017                                   |

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA  
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.****DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

**LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

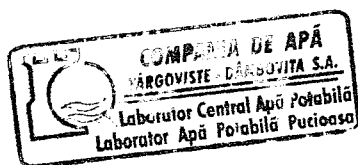
**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2054****Solicitant:** Sectia Moreni**Loc de prelevare:** Iedera- Sat Iedera de Sus, Magazin Alimentar PAULA**Punct de prelevare:** robinet chiuveta magazin**Cod proba:** 62**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Prelevat de:** Virlan G.**Fisa prelevare nr:** 2772**Data si ora prelevarii probei:** 10.12.2022/09:20**Data si ora receptiei probei:** 10.12.2022/09:50**Receptionat/inregistrat de:** Hategan E.**Data si ora efectuarii analizei:** 10.12.2022/10:00**Data si ora finalizarii analizei:** 10.12.2022/15:15**Data si ora eliberarii rezultatului:** 12.12.2022/10:00**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                            | UM                                               | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                             |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                       | Unitati pH                                       | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,6(20°C)            | SR EN ISO 10523:2012                          |
| Conductivitate                                  | $\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$ | 2500                                                      | 599                  | SR EN 27888:1997                              |
| Turbiditate                                     | NTU                                              | $\leq 5$                                                  | 0,98                 | SR EN ISO 7027-1:2016                         |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                                             | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,39                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| Clor rezidual total                             | mg/l                                             |                                                           | 0,43                 | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                                                | Min.80                                                    | 91                   |                                               |
| Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )                      | mg/l                                             | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                            |
| Culoare                                         | -                                                | 1)                                                        | 1                    | SR EN ISO 7887:2012-metoda C                  |
| Miros                                           | -                                                | 2)                                                        | 2                    | SR EN 1622:2007                               |
| Gust                                            | -                                                | 3)                                                        | 3                    | SR EN 1622:2007                               |
| Aluminiu                                        | $\mu\text{g/l}$                                  | 200                                                       | -                    | SR ISO 10566:2001                             |
| Nitrati( $\text{NO}_3^-$ )                      | mg/l                                             | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                            |
| Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )                     | mg/l                                             | 0,1 statie,rezervor<br>0,5 retea                          | -                    | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                          | $\mu\text{g/l}$                                  | 50                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                              |
| Fier ( $\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$ )       | $\mu\text{g/l}$                                  | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                     |
| Suma de calciu si magneziu                      | Grade Germane                                    | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059:2008                              |
| Indice de permanganat                           | $\text{mgO}_2/\text{l}$                          | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467:2001                           |
| Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )                       | mg/l                                             | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297:2001                              |
| Sulfati                                         | mg/l                                             | 250                                                       | -                    | STAS 3069:1987                                |

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala; 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal; 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"

\*LQ: amoniu &lt;0,019 mg/l

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA  
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

# COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

## BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2009

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> Sectia Moreni<br><b>Loc de prelevare:</b> Iedera- Sat Iedera de Sus, Magazin Alimentar PAULA<br><b>Punct de prelevare:</b> robinet chiuveta magazin<br><b>Cod proba:</b> 62<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Virilan G. | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2772<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 10.12.2022/09:20<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 10.12.2022/09:50<br><b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.<br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 10.12.2022/13:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 13.12.2022/08:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 13.12.2022/09:00<br><b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 2054 |
| <b>Metode de prelevare :</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

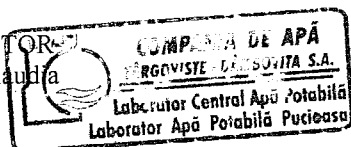
## PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

| Parametrii analizati   | UM         | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 7899-2/2002                                  |

## PARAMETRII INDICATORI

| Parametrii analizati    | UM         | Valoare CMA               | Valoare determinata | Metode de analiza                                      |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Bacterii coliforme      | UFC/100 ml | 0                         | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 2                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C  | UFC/ 1ml   | Nicio modificare anormala | 9                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0                         | -                   | SR EN ISO 14189/2017                                   |

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA  
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

Reproducerea buletinului de analiza fara acceptul scris al laboratorului este interzisa!  
Rezultatele analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.