

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE**

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 174**

**Solicitant:** SECTIA TARGOVISTE

**Loc de prelevare:** Gura Ocnitei, iesire statie

**Punct prelevare:** robinet chiuveta statie

**Cod proba:** 703

**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei – avarie tehnica, ziua 1

**Produs analizat:** apa potabila

**Prelevat de:** Marisac Mioara

**Fisa prelevare nr:** 172

**Data si ora prelevarii probei:** 25.01.2023/20:05

**Data si ora receptiei probei:** 25.01.2023/20:50

**Receptionat/inregistrat:** Marisac Mioara

**Data si ora efectuarii analizei:** 25.01.2023/21:00

**Data si ora finalizarii analizei:** 25.01.2023/23:35

**Data si ora eliberarii rezultatului:** 26.01.2023/10:00

**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            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,6/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                      | 495                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                   | $\leq 5$                                                  | 0,14                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,80                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                        | mg/l                  |                                                           | 0,85                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                        | %                     | min. 80% din<br>clor total                                | 94                   | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                  | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                    | -                     | 1)                                                        | 1)                   | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                      | -                     | 2)                                                        | 2)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                       | -                     | 3)                                                        | 3)                   | SR EN 1622:2007                                |
| 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 ISO 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<br>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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,

Ing.chim.Sirbuleta Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,

Chim Tudorache Claudia

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

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE**

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.160**

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**  
Loc de prelevare: Gura Ocnitei, iesire statie

Punct prelevare: robinet chiuveta statie  
Cod proba: 703  
Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie tehnica, ziua 1  
Produs analizat: apa potabila  
Prelevat de: Marisac Mioara

Fisa prelevare nr: 172  
Data si ora prelevarii probei: 25.01.2023/20:05  
Data si ora receptiei probei: 25.01.2023/20:50

Receptionat/inregistrat: Marisac Mioara

Data si ora efectuarii analizei: 25.01.2023/22:00  
Data si ora finalizarii analizei: 28.01.2023/ /20:00  
Data si ora eliberarii rezultatului: 30.01.2023/08:15

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**

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

**PARAMETRII INDICATORI**

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

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dutu Florina

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

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE**

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 175**

**Solicitant:** SECTIA TARGOVISTE

**Loc de prelevare:** Gura Ocnitei, Spitalul de Psihiatrie, Sectia Cronici

**Punct prelevare:** robinet chiuveta cabinet medical

**Cod proba:** 704

**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei – avarie tehnica, ziua 1

**Produs analizat:** apa potabila

**Prelevat de:** Marisac Mioara

**Fisa prelevare nr:** 173

**Data si ora prelevării probei:** 25.01.2023/20:15

**Data si ora receptiei probei:** 25.01.2023/20:50

**Receptionat/inregistrat:** Marisac Mioara

**Data si ora efectuării analizei:** 25.01.2023/21:00

**Data si ora finalizării analizei:** 25.01.2023/23:35

**Data si ora eliberării rezultatului:** 26.01.2023/10:00

**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            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,5/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                      | 539                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                   | $\leq 5$                                                  | 0,14                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,48                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                        | mg/l                  |                                                           | 0,50                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                        | %                     | min. 80% din<br>clor total                                | 96                   | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                  | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                    | -                     | 1)                                                        | 1)                   | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                      | -                     | 2)                                                        | 2)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                       | -                     | 3)                                                        | 3)                   | SR EN 1622:2007                                |
| 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 ISO 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<br>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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
Chim Tudorache Claudia

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

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE**

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.161**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Gura Ocnitei, Spitalul de Psihiatrie, Sectia Cronici<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta cabinet medical<br><b>Cod proba:</b> 704<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – avarie tehnica, ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Marisac Mioara | <b>Fisa prelevare nr:</b> 173<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 25.01.2023/20:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 25.01.2023/20:50<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 25.01.2023/22:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 28.01.2023/ /20:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 30.01.2023/08:15 |
| 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**

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

**PARAMETRII INDICATORI**

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

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dutu Florina

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

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE**

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 179**

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**  
Loc de prelevare: Gura Ocnitei, iesire statie

Punct prelevare: robinet chiuvea statie  
Cod proba: 703  
Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie tehnica, ziua 2  
Produs analizat: apa potabila  
Prelevat de: Lixandru Gabriela

Fisa prelevare nr: 177  
Data si ora prelevarii probei: 26.01.2023/12:15  
Data si ora receptiei probei: 26.01.2023/14:00

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia  
Data si ora efectuării analizei: 26.01.2023/14:30  
Data si ora finalizării analizei: 26.01.2023/21:55  
Data si ora eliberării rezultatului: 27.01.2023/10:00

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                        | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,6/20,1 <sup>0</sup> C | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20 <sup>0</sup> C | 2500                                                      | 512                     | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                               | $\leq 5$                                                  | 0,18                    | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                              | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,75                    | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                        | mg/l                              |                                                           | 0,78                    | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                        | %                                 | min. 80% din<br>clor total                                | 96                      | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                              | 0,5                                                       | SLQ                     | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                    | -                                 | 1)                                                        | 1)                      | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                      | -                                 | 2)                                                        | 2)                      | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                       | -                                 | 3)                                                        | 3)                      | SR EN 1622:2007                                |
| 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 ISO 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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
Chim Tudorache Claudia

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

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE**

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.165**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Gura Ocnitei, iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 703<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – avarie tehnica, ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Lixandru Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 177<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 26.01.2023/12:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 26.01.2023/14:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim. Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 26.01.2023/14:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 29.01.2023/ /12:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 30.01.2023/08:30 |
| 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**

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

**PARAMETRII INDICATORI**

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

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dutu Florina

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

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE**

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 180**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Gura Ocnitei, Spital Psihiatrie, Sectia Cronici<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta bucatarie<br><b>Cod proba:</b> 704<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – avarie tehnica, ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Lixandru Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 178<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 26.01.2023/12:35<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 26.01.2023/14:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim. Tudorache Claudia<br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 26.01.2023/14:30<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 26. 01.2023/21:55<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 27.01.2023/10:00 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,7/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                      | 513                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                   | $\leq 5$                                                  | 0,12                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,48                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                        | mg/l                  |                                                           | 0,50                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                        | %                     | min. 80% din clor total                                   | 96                   | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                  | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                    | -                     | 1)                                                        | 1)                   | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                      | -                     | 2)                                                        | 2)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                       | -                     | 3)                                                        | 3)                   | SR EN 1622:2007                                |
| 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 ISO 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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
Chim Tudorache Claudia

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

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE**

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.166**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Gura Ocnitei, Spitalul de Psihiatrie, Sectia Cronici<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta cabinet medical<br><b>Cod proba:</b> 704<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – avarie tehnica, ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Prelevat de:</b> Lixandru Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 178<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 26.01.2023/12:35<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 26.01.2023/14:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim. Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 26.01.2023/14:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 29.01.2023/ /12:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 30.01.2023/08:30 |
| 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**

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

**PARAMETRII INDICATORI**

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

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu/Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dutu Florina

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