

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

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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. 3151**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, iesire statie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 310<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 1000 ml<br><b>Prelevat de:</b> Bacanu Valerica | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3207<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 27.09.2023/13:20<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2023/15:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim. Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2023/16:05<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 27.09.2023/22:20<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 28.09.2023/13:00 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

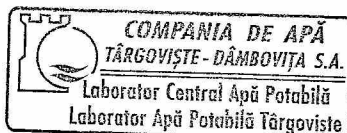
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                        | UM                    | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,5/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                       | 393                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                 | NTU                   | 4)                                                         | 0,81                 | 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                  |                                                            | 0,52                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                         | %                     | min. 80% din<br>clor total                                 | 92                   | -                                              |
| 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                                                         | SLQ                  | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )     | mg/l                  | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                          | SLQ                  | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                      | $\mu g/l$             | 50                                                         | 42                   | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$             | 200                                                        | 58                   | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                  | Grade<br>Germane      |                                                            | 8,30                 | SR ISO 6059:2008                               |
| Indice de permanganat                       | mgO <sub>2</sub> /l   | 5                                                          | 1,08                 | SR EN ISO 8467:2001                            |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                  | mg/l                  | 250                                                        | 9,03                 | SR ISO 9297:2001                               |
| Sulfati                                     | mg/l                  | 250                                                        | 17,28                | STAS 3069:1987                                 |

1) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale.

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l; nitrati<0,079mg/l; nitriti<0,007mg/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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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.3000**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, iesire statie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 310<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Bacanu Valerica | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3207<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 27.09.2023/13:20<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2023/15:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim. Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2023/16:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 30.09.2023/14:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 02.10.2023/08:30 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

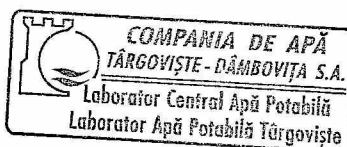
**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| 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  | Fara modificari anormale | 0                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Fara modificari anormale | 1                   | 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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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. 3152**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, Primarie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 311<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 1000 ml<br><b>Prelevat de:</b> Bacanu Valerica | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3208<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 27.09.2023/13:30<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2023/15:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim. Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2023/16:05<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 27.09.2023/22:20<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 28.09.2023/13:00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

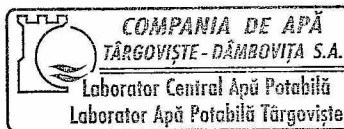
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                        | UM                    | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,6/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                       | 390                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                 | NTU                   | 4)                                                         | 0,53                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                  | $\geq 0,1$ static, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,28                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                         | mg/l                  |                                                            | 0,33                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                         | %                     | min. 80% din<br>clor total                                 | 85                   | -                                              |
| 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 static, rezervor<br>0,5 retea                          | -                    | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                      | $\mu g/l$             | 50                                                         | 45                   | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$             | 200                                                        | 104                  | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                  | Grade<br>Germane      |                                                            | -                    | 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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale.

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu < 0,020 mg/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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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.3001**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, Primarie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 311<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor<br>stocare, ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Bacanu Valerica | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3208<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 27.09.2023/13:30<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2023/15:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim. Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2023/16:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 30.09.2023/14:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 02.10.2023/08:30 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

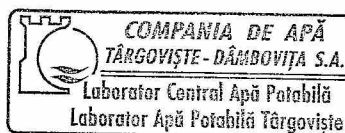
**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| 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  | Fara modificari anormale | 0                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Fara modificari anormale | 0                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuleti 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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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. 3153**

**Solicitant:** SECTIA GAESTI

**Loc de prelevare:** Petresti, sat Coadă Izvorului, str. Izvorului, nr. 6,  
Dumitru Emil

**Punct prelevare:** robinet cisterna

**Cod proba:** 312

**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 1

**Produs analizat:** apa potabila

**Volum proba:** 1000 ml

**Prelevat de:** Bacanu Valerica

**Fisa prelevare nr:** 3209

**Data si ora prelevării probei:** 27.09.2023/13:40

**Data si ora receptiei probei:** 27.09.2023/15:20

**Receptionat/inregistrat:** chim. Tudorache Claudia

**Data si ora efectuării analizei:** 27.09.2023/16:05

**Data si ora finalizării analizei:** 27.09.2023/22:20

**Data si ora eliberării rezultatului:** 28.09.2023/13:00

**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           | $\geq 6,5 - < 9,5$                                         | 8,3/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 393                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                 | NTU                  | 4)                                                         | 0,75                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,30                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                         | mg/l                 |                                                            | 0,32                 | 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                                                         | SLQ                  | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$            | 200                                                        | 24                   | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                  | Grade<br>Germane     |                                                            | -                    | 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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale.

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu < 0,020 mg/l; mangan < 10  $\mu g/l$ ;

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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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.3002**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, sat Coada Izvorului, str. Izvorului, nr. 6, Dumitru Emil<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cimea<br><b>Cod proba:</b> 312<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Bacanu Valerica | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3209<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 27.09.2023/13:40<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2023/15:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim. Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 27.09.2023/16:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 30.09.2023/14:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 02.10.2023/08:30 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

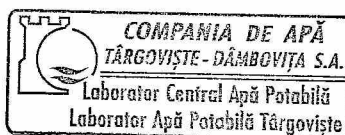
**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| 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  | Fara modificari anormale | 4                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Fara modificari anormale | 2                   | 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

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

### 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. 3154

Solicitant: SECTIA GAESTI

Loc de prelevare: Petresti, sat Puntea de Greci, str. Principala, nr. 60,  
Zinca Ioana

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 313

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 1

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Bacanu Valerica

Fisa prelevare nr: 3210

Data si ora prelevării probei: 27.09.2023/13:50

Data si ora receptiei probei: 27.09.2023/15:20

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 27.09.2023/16:05

Data si ora finalizării analizei: 27.09.2023/22:20

Data si ora eliberării rezultatului: 28.09.2023/13:00

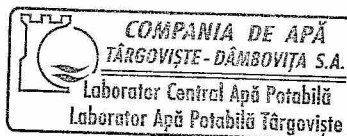
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,4/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 395                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                 | NTU                  | 4)                                                         | 0,57                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,32                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                            | 0,35                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din<br>clor total                                 | 91                   | -                                              |
| Amoniu ( $NH_4^+$ )         | 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 ( $NO_3^-$ )        | mg/l                 | 50                                                         | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti ( $NO_2^-$ )        | 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                                                         | 38                   | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier ( $Fe^{2+}, Fe^{3+}$ ) | $\mu g/l$            | 200                                                        | 60                   | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu  | Grade<br>Germane     |                                                            | -                    | 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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale.

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu < 0,020 mg/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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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.3003**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, sat Puntea de Greci, str. Principala, nr. 60, Zinca Ioana<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cimea<br><b>Cod proba:</b> 313<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Bacanu Valerica | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3210<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 27.09.2023/13:50<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2023/15:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim. Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 27.09.2023/16:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 30.09.2023/14:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 02.10.2023/08:30 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

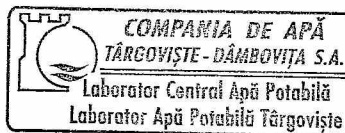
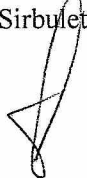
**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| 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  | Fara modificari anormale | 0                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Fara modificari anormale | 2                   | 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

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

### 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. 3176

Solicitant: SECTIA GAESTI

Loc de prelevare: Petresti, iesire statie

Punct prelevare: robinet chiuveta statie

Cod proba: 305

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Eftimie Gabriela

Fisa prelevare nr: 3233

Data si ora prelevării probei: 28.09.2023/16:15

Data si ora receptiei probei: 28.09.2023/19:00

Receptionat/inregistrat: Marisac Mioara

Data si ora efectuării analizei: 28.09.2023/19:35

Data si ora finalizării analizei: 28.09.2023/21:55

Data si ora eliberării rezultatului: 29.09.2023/13:00

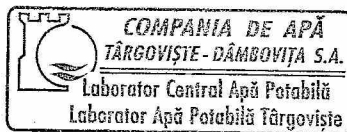
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,5/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 412                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                 | NTU                  | 4)                                                         | 1,37                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,44                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                            | 0,48                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din<br>clor total                                 | 92                   | -                                              |
| Amoniu ( $NH_4^+$ )         | 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 ( $NO_3^-$ )        | mg/l                 | 50                                                         | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti ( $NO_2^-$ )        | 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                                                         | 48                   | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier ( $Fe^{2+}, Fe^{3+}$ ) | $\mu g/l$            | 200                                                        | 63                   | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu și magneziu  | Grade<br>Germane     |                                                            | -                    | 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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale.

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu < 0,020 mg/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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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.3024**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, iesire statie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 305<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Eftimie Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3233<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 28.09.2023/16:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2023/19:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 28.09.2023/22:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 01.10.2023/19:10<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 02.10.2023/09:00 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

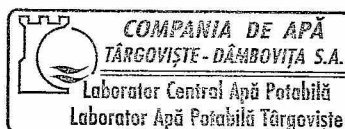
**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| 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  | Fara modificari anormale | 2                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Fara modificari anormale | 1                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbulefu 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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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. 3177**

**Solicitant:** SECTIA GAESTI

**Loc de prelevare:** Petresti, Primarie

**Punct prelevare:** robinet cisterna

**Cod proba:** 306

**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2

**Produs analizat:** apa potabila

**Volum proba:** 1000 ml

**Prelevat de:** Eftimie Gabriela

**Fisa prelevare nr:** 3234

**Data si ora prelevării probei:** 28.09.2023/16:25

**Data si ora receptiei probei:** 28.09.2023/19:00

**Receptionat/inregistrat:** Marisac Mioara

**Data si ora efectuării analizei:** 28.09.2023/19:35

**Data si ora finalizării analizei:** 28.09.2023/21:55

**Data si ora eliberării rezultatului:** 29.09.2023/13:00

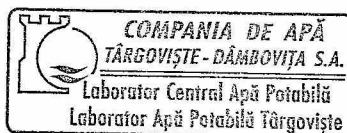
**Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017**

| Parametrii analizati                        | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|---------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,5/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 405                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                 | NTU                  | 4)                                                         | 1,28                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,22                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                         | mg/l                 |                                                            | 0,26                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                         | %                    | min. 80% din<br>clor total                                 | 85                   | -                                              |
| 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                                                         | 46                   | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$            | 200                                                        | 95                   | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                  | Grade<br>Germane     |                                                            | -                    | 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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale.

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu < 0,020 mg/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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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.3025**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, Primarie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 306<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Eftimie Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3234<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 28.09.2023/16:25<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2023/19:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 28.09.2023/22:30<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 01.10.2023/19:10<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 02.10.2023/09:00 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

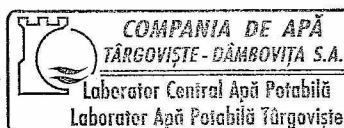
**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| 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  | Fara modificari anormale | 3                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Fara modificari anormale | 2                   | 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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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. 3178**

**Solicitant: SECTIA GAESTI**

**Loc de prelevare:** Petresti, sat Coadă Izvorului, nr. 6, Dumitru Emil

**Punct prelevare:** robinet chiuveta bucatarie

**Cod proba:** 307

**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2

**Produs analizat:** apa potabila

**Volum proba:** 1000 ml

**Prelevat de:** Eftimie Gabriela

**Fisa prelevare nr:** 3235

**Data si ora prelevării probei:** 28.09.2023/16:35

**Data si ora receptiei probei:** 28.09.2023/19:00

**Receptionat/inregistrat:** Marisac Mioara

**Data si ora efectuării analizei:** 28.09.2023/19:35

**Data si ora finalizării analizei:** 28.09.2023/21:55

**Data si ora eliberării rezultatului:** 29.09.2023/13:00

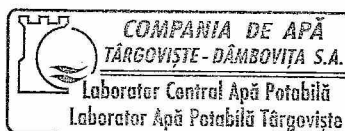
**Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017**

| Parametrii analizati                        | UM                    | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,5/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                       | 416                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                 | NTU                   | 4)                                                         | 1,65                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,22                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                         | mg/l                  |                                                            | 0,25                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                         | %                     | min. 80% din<br>clor total                                 | 88                   | -                                              |
| 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                                                         | 49                   | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$             | 200                                                        | 99                   | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                  | Grade Germane         |                                                            | -                    | 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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale.

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu < 0,020 mg/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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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.3026**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, sat Coada Izvorului, str. Izvorului, nr. 6, Dumitru Emil<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta bucatarie<br><b>Cod proba:</b> 307<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Eftimie Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3235<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 28.09.2023/16:35<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2023/19:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 28.09.2023/22:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 01.10.2023/19:10<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 02.10.2023/09:00 |
| 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  | Fara modificari anormale | 4                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Fara modificari anormale | 2                   | 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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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. 3179**

**Solicitant:** SECTIA GAESTI

**Loc de prelevare:** Petresti, sat Puntea de Greci, str. Principala, nr. 60,  
Zinca Ioana

**Punct prelevare:** robinet cismea

**Cod proba:** 308

**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2

**Produs analizat:** apa potabila

**Volum proba:** 1000 ml

**Prelevat de:** Eftimie Gabriela

**Fisa prelevare nr:** 3236

**Data si ora prelevării probei:** 28.09.2023/16:45

**Data si ora receptiei probei:** 28.09.2023/19:00

**Receptionat/inregistrat:** Marisac Mioara

**Data si ora efectuării analizei:** 28.09.2023/19:35

**Data si ora finalizării analizei:** 28.09.2023/21:55

**Data si ora eliberării rezultatului:** 29.09.2023/13:00

**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           | $\geq 6,5 - < 9,5$                                         | 8,5/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 420                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                 | NTU                  | 4)                                                         | 1,26                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,18                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                            | 0,20                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din<br>clor total                                 | 90                   | -                                              |
| Amoniu ( $NH_4^+$ )         | 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 ( $NO_3^-$ )        | mg/l                 | 50                                                         | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti ( $NO_2^-$ )        | 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                                                         | 49                   | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier ( $Fe^{2+}, Fe^{3+}$ ) | $\mu g/l$            | 200                                                        | 65                   | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu  | Grade<br>Germane     |                                                            | -                    | 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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale.

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu < 0,020 mg/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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**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.3027**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Petresti, sat Puntea de Greci, str. Principala, nr. 60, Zinca Ioana<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 308<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Eftimie Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 3236<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 28.09.2023/16:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2023/19:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 28.09.2023/22:30<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 01.10.2023/19:10<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 02.10.2023/09:00 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

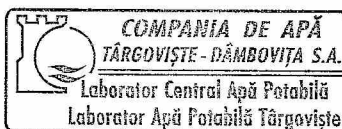
**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| 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  | Fara modificari anormale | 2                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Fara modificari anormale | 2                   | 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.