

**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. 2728**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Targoviste, Micro IV, Magazin "Profi"<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta magazin<br><b>Cod proba:</b> 205<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare suplimentara<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 1000 ml<br><b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2767<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 30.08.2023/14:05<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 30.08.2023/14:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> ing.chim Sirbuletu Bogdan<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 30.08.2023/14:40<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 30.08.2023/20:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 31.08.2023/10:00 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 7,9/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 511                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                 | NTU                  | 4)                                                         | 0,19                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,43                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                            | 0,46                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din clor total                                    | 93                   | -                                              |
| 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                                                         | -                    | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier ( $Fe^{2+}, Fe^{3+}$ ) | $\mu g/l$            | 200                                                        | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu  | Grade Germane        |                                                            | -                    | 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.2604**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Targoviste, Micro IV, Magazin "Profi"<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta magazin<br><b>Cod proba:</b> 205<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare suplimentara<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2767<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 30.08.2023/14:05<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 30.08.2023/14:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> ing.chim Sirbuletu Bogdan<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 30.08.2023/15:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 02.09.2023/13:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 04.09.2023/08:30 |
| 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 | 3                   | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Fara modificari anormale | 10                  | 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. 2729**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Targoviste, Micro IV, Frizerie – Iordache Alina Mioara<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta frizerie<br><b>Cod proba:</b> 206<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare suplimentara<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 1000 ml<br><b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2768<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 30.08.2023/14:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 30.08.2023/14:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> ing.chim Sirbuletu Bogdan<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 30.08.2023/14:40<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 30.08.2023/20:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 31.08.2023/10:00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                       | UM                    | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                  | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,9/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                      | 510                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                   | 4)                                                        | 0,16                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,47                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                        | mg/l                  |                                                           | 0,50                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                        | %                     | min. 80% din clor total                                   | 94                   | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                  | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                    | -                     | 1)                                                        | 1)                   | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                      | -                     | 2)                                                        | 2)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                       | -                     | 3)                                                        | 3)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                  | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                  | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                         | -                    | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                     | $\mu g/l$             | 50                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$             | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                 | Grade 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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
Chim Tudorache Claudia

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

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

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.2605**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Targoviste, Micro IV, Frizerie – Iordache Alina Mioara<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta frizerie<br><b>Cod proba:</b> 206<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare suplimentara<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2768<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 30.08.2023/14:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 30.08.2023/14:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> ing.chim Sirbuletu Bogdan<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 30.08.2023/15:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 02.09.2023/13:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 04.09.2023/08:30 |
| 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 | 3                   | 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.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. 2735**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Targoviste, Micro IV, Magazin "Profi"<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta magazin<br><b>Cod proba:</b> 205<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare suplimentara<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 1000 ml<br><b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2774<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 31.08.2023/13:35<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 31.08.2023/15:50<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> ing.chim. Sirbuletu Bogdan<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 31.08.2023/16:20<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 31.08.2023/18:30<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 01.09.2023/10:00 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                       | UM                                | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata    | Metode de analiza                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                  | Unitati pH                        | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,8/20,1 <sup>0</sup> C | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20 <sup>0</sup> C | 2500                                                      | 476                     | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                               | 4)                                                        | 0,41                    | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                              | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,39                    | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                        | mg/l                              |                                                           | 0,41                    | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                        | %                                 | min. 80% din clor total                                   | 95                      | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                              | 0,5                                                       | SLQ                     | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                    | -                                 | 1)                                                        | 1)                      | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                      | -                                 | 2)                                                        | 2)                      | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                       | -                                 | 3)                                                        | 3)                      | SR EN 1622:2007                                |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                              | 50                                                        | -                       | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                              | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                         | -                       | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                     | $\mu g/l$                         | 50                                                        | -                       | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$                         | 200                                                       | -                       | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                 | Grade Germane                     |                                                           | -                       | 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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
Chim Tudorache Claudia

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

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

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.2611**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Targoviste, Micro IV, Magazin "Profi"<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta magazin<br><b>Cod proba:</b> 205<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare suplimentara<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2774<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 31.08.2023/13:35<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 31.08.2023/15:50<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> ing.chim Sirbuletu Bogdan<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 31.08.2023/16:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 03.09.2023/13:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 04.09.2023/09:00 |
| 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 | 1                   | 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.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. 2736**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Targoviste, Micro IV, Frizerie – Iordache Alina Mioara<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 206<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare suplimentara<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 1000 ml<br><b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2775<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 31.08.2023/13:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 31.08.2023/15:50<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> ing.chim. Sirbuletu Bogdan<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 31.08.2023/16:20<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 31.08.2023/18:30<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 01.09.2023/10:00 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                       | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                  | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,9/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 539                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                  | 4)                                                        | 0,21                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,47                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                        | mg/l                 |                                                           | 0,49                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                        | %                    | min. 80% din clor total                                   | 96                   | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                    | -                    | 1)                                                        | 1)                   | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                      | -                    | 2)                                                        | 2)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                       | -                    | 3)                                                        | 3)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                 | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                 | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                         | -                    | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                     | $\mu g/l$            | 50                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                 | Grade Germane        |                                                           | -                    | 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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
Chim Tudorache Claudia

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

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

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.2605**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Targoviste, Micro IV, Frizerie – Iordache Alina Mioara<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta frizerie<br><b>Cod proba:</b> 206<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare suplimentara<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2775<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 31.08.2023/13:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 31.08.2023/15:50<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> ing.chim Sirbuletu Bogdan<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 31.08.2023/16:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 03.09.2023/13:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 04.09.2023/09:00 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

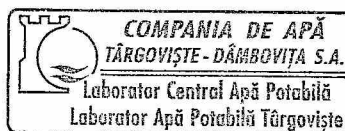
**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| 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 | 1                   | 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.