

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calitatii apei potabile

**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**  
**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății - Certificat nr.662/25.07.2022 Soseaua Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 1770**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, iesire statie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 700<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica, ziua 1<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> 1781<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 12.06.2024/14:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.06.2024/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudosache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 12.06.2024/16:55<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 13.06.2024/05:35<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 13.06.2024 /13:00 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                            | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| pH                                              | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 7.8/20.0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 461                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                     | NTU                  | 4 (urban)<br>5 (rural)                                     | 0.26                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0.36                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                             | mg/l                 |                                                            | 0.39                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                    | min. 80% din clor total                                    | 92                   | -                                              |
| Amoniu                                          | 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                                         | mg/l                 | 50                                                         | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti                                         | 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                                            | $\mu g/l$            | 200                                                        | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Duritate totala                                 | Grade Germane        |                                                            | -                    | SR ISO 6059:2008                               |
| Oxidabilitate                                   | $mgO_2/l$            | 5                                                          | -                    | SR EN ISO 8467:2001                            |
| Cloruri                                         | 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

\*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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**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. 1534**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 700<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica, ziua 1<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> 1781<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 12.06.2024/14:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.06.2024/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 12.06.2024/19:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 15.06.2024/ 15:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 17.06.2024/08:15 |
| Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;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 | 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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calitatii apei potabile

**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**  
**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății - Certificat nr.662/25.07.2022 Soseaua Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 1771**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, Primarie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 701<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica, ziua 1<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> 1782<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 12.06.2024/15:00<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.06.2024/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudosache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 12.06.2024/16:55<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 13.06.2024/05:35<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 13.06.2024 /13:00 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                            | UM                                    | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| pH                                              | Unitati pH                            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7.7/20.0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm \text{ la } 20^{\circ} C$ | 2500                                                      | 444                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                     | NTU                                   | 4 (urban)<br>5 (rural)                                    | 0.32                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                                  | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0.34                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                             | mg/l                                  |                                                           | 0.39                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                                     | min. 80% din clor total                                   | 87                   | -                                              |
| Amoniu                                          | 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                                         | mg/l                                  | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti                                         | 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                                            | $\mu g/l$                             | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Duritate totala                                 | Grade Germane                         |                                                           | -                    | SR ISO 6059:2008                               |
| Oxidabilitate                                   | $mgO_2/l$                             | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467:2001                            |
| Cloruri                                         | 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

\*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 deceptul scris al laboratorului este INTERZISA!  
Rezultatul analizelor se refera numai la proba prelevata si analizata.

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**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. 1535**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, Primarie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 701<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica, ziua 1<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> 1782<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 12.06.2024/15:00<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.06.2024/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 12.06.2024/19:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 15.06.2024/ 15:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 17.06.2024/08:15 |
| Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;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 | 4                   | 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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**  
**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

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

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 1772**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, Scoala Generala<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 702<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica, ziua 1<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> 1783<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 12.06.2024/15:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.06.2024/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudosache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 12.06.2024/16:55<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 13.06.2024/05:35<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 13.06.2024 /13:00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017**

| Parametrii analizati                            | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| pH                                              | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7.7/20.0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 484                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                     | NTU                  | 4 (urban)<br>5 (rural)                                    | 0.28                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0.39                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                             | mg/l                 |                                                           | 0.42                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                    | min. 80% din clor total                                   | 93                   | -                                              |
| Amoniu                                          | 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                                         | mg/l                 | 50                                                        | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti                                         | 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                                            | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Duritate totala                                 | Grade Germane        |                                                           | -                    | SR ISO 6059:2008                               |
| Oxidabilitate                                   | $mgO_2/l$            | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467:2001                            |
| Cloruri                                         | 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

\*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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**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. 1536**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, Scoala Generala<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 702<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica, ziua 1<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> 1783<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 12.06.2024/15:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.06.2024/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 12.06.2024/19:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 15.06.2024/ 15:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 17.06.2024/08:15 |
| Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; 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 | 3                   | 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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile

**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**  
**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății - Certificat nr.662/25.07.2022 Soseaua Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 1788**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, iesire statie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 700<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica ziua 2<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> 1799<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 13.06.2024/12:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.06.2024/13:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.06.2024/14:10<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 14.06.2024/01:35<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 14.06.2024 /13:00 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

| Parametrii analizati                            | UM                    | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| pH                                              | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7.7/20.0 °C          | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                      | 455                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                     | NTU                   | 4 (urban)<br>5 (rural)                                    | 0.23                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0.49                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                             | mg/l                  |                                                           | 0.52                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                     | min. 80% din clor total                                   | 94                   | -                                              |
| Amoniu                                          | 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                                         | mg/l                  | 50                                                        | 2.721                | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti                                         | 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                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier                                            | $\mu g/l$             | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Duritate totala                                 | Grade Germane         |                                                           | 13.35                | SR ISO 6059:2008                               |
| Oxidabilitate                                   | $mgO_2/l$             | 5                                                         | SLQ                  | SR EN ISO 8467:2001                            |
| Cloruri                                         | mg/l                  | 250                                                       | 11.12                | SR ISO 9297:2001                               |
| Sulfati                                         | mg/l                  | 250                                                       | 40.32                | 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

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu $\leq 0,020 mg/l$ ; nitriti $\leq 0,007 mg/l$ ; IMn $\leq 0,5 mgO_2/l$

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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**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. 1550**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 700<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica, ziua 2<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> 1799<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 13.06.2024/12:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.06.2024/13:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.06.2024/15:30<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 16.06.2024/ 12:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 17.06.2024/08:30 |
| Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;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.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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calitatii apei potabile

**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**  
**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

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

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 1789**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, Primarie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 701<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica ziua 2<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> 1800<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 13.06.2024/12:30<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.06.2024/13:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.06.2024/14:10<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 14.06.2024/01:35<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 14.06.2024 /13:00 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017**

| Parametrii analizati                            | UM                    | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| pH                                              | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7.6/20.0 °C          | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                      | 467                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                     | NTU                   | 4 (urban)<br>5 (rural)                                    | 0.18                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                             | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0.41                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                             | mg/l                  |                                                           | 0.45                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                     | min. 80% din clor total                                   | 91                   | -                                              |
| Amoniu                                          | 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                                         | mg/l                  | 50                                                        | 3.350                | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti                                         | 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                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier                                            | $\mu g/l$             | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Duritate totala                                 | Grade Germane         |                                                           | 13.46                | SR ISO 6059:2008                               |
| Oxidabilitate                                   | mgO <sub>2</sub> /l   | 5                                                         | SLQ                  | SR EN ISO 8467:2001                            |
| Cloruri                                         | mg/l                  | 250                                                       | 9.73                 | SR ISO 9297:2001                               |
| Sulfati                                         | mg/l                  | 250                                                       | 26.88                | 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

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l; nitriti<0,007mg/l; IMn<0,5mgO<sub>2</sub>/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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**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. 1551**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, Primarie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet cimea<br><b>Cod proba:</b> 701<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica, ziua 2<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> 1800<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 13.06.2024/12:30<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.06.2024/13:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 13.06.2024/15:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 16.06.2024/ 12:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 17.06.2024/08:30 |
| Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;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 | 8                   | 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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calitatii apei potabile

**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**  
**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății - Certificat nr.662/25.07.2022 Soseaua Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 1790**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, Scoala Gimnaziala<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 702<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica ziua 2<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> 1801<br><b>Data si ora prelevării probei:</b> 13.06.2024/12:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.06.2024/13:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.06.2024/14:10<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 14.06.2024/01:35<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 14.06.2024 /13:00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017**

| Parametrii analizati                            | UM                                    | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| pH                                              | Unitati pH                            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7.6/20.0 °C          | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                                  | $\mu S / cm \text{ la } 20^{\circ} C$ | 2500                                                      | 465                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                     | NTU                                   | 4 (urban)<br>5 (rural)                                    | 0.44                 | 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                                  |                                                           | 0.48                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | %                                     | min. 80% din clor total                                   | 89                   | -                                              |
| Amoniu                                          | 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                                         | mg/l                                  | 50                                                        | 2.665                | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti                                         | 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                                                        | -                    | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier                                            | $\mu g/l$                             | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Duritate totala                                 | Grade Germane                         |                                                           | 13.58                | SR ISO 6059:2008                               |
| Oxidabilitate                                   | $mgO_2/l$                             | 5                                                         | SLQ                  | SR EN ISO 8467:2001                            |
| Cloruri                                         | mg/l                                  | 250                                                       | 10.42                | SR ISO 9297:2001                               |
| Sulfati                                         | mg/l                                  | 250                                                       | 28.80                | 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

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l; nitriti<0,007mg/l; IMn<0,5mgO<sub>2</sub>/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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**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. 1552**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Cojasca, Scoala Generala<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 702<br><b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – avarie electrica, ziua 2<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> 1801<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 13.06.2024/12:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.06.2024/13:30<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 13.06.2024/15:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 16.06.2024/ 12:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 17.06.2024/08:30 |
| Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;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.*