

# 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. 1356

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Comisani, iesire statie

Punct prelevare: robinet rezervor stocare

Cod proba: 63

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – monitorizare operationala

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 1390

Data si ora prelevării probei: 03.05.2023/20:45

Data si ora receptiei probei: 03.05.2023/21:40

Receptionat/inregistrat: Plavie Constanta

Data si ora efectuării analizei: 03.05.2023/22:00

Data si ora finalizării analizei: 04.05.2023/08:00

Data si ora eliberării rezultatului: 04.05.2023/13:15

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

| Parametrii analizati                        | UM                    | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,3/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                       | 510                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                 | NTU                   | 4)                                                         | 0,25                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,42                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                         | mg/l                  |                                                            | 0,45                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                         | %                     | min. 80% din<br>clor total                                 | 93                   | -                                              |
| 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                                                         | 13,43                | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )     | mg/l                  | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                          | SLQ                  | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                      | $\mu g/l$             | 50                                                         | -                    | 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         |                                                            | 11,22                | SR ISO 6059:2008                               |
| Indice de permanganat                       | mgO <sub>2</sub> /l   | 5                                                          | SLQ                  | SR EN ISO 8467:2001                            |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                  | mg/l                  | 250                                                        | 25,01                | SR ISO 9297:2001                               |
| Sulfati                                     | mg/l                  | 250                                                        | 65,28                | STAS 3069:1987                                 |

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

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

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

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

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.1267**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Comisani iesire statie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor stocare<br><b>Cod proba:</b> 63<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare operationala<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta | <b>Fisa prelevare nr:</b> 1390<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 03.05.2023/20:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 03.05.2023/21:40<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 03.05.2023/23:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 06.05.2023/20:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 08.05.2023/09:00 |
| 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 | 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

## 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. 1357

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Comisani, str. Comisanilor nr. 193, (intre sate), Serb Mihai

Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 314

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 1391

Data si ora prelevarii probei: 03.05.2023/21:00

Data si ora receptiei probei: 03.05.2023/21:40

Receptionat/inregistrat: Plavie Constanta

Data si ora efectuării analizei: 03.05.2023/22:00

Data si ora finalizării analizei: 04.05.2023/00:15

Data si ora eliberării rezultatului: 04.05.2023/13:15

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

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,1/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 519                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                 | NTU                  | 4)                                                         | 0,70                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,45                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                            | 0,49                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din clor total                                    | 92                   | -                                              |
| Amoniu ( $NH_4^+$ )         | mg/l                 | 0,5                                                        | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                     | -                    | 1)                                                         | 1)                   | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                       | -                    | 2)                                                         | 2)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                        | -                    | 3)                                                         | 3)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Nitrati ( $NO_3^-$ )        | mg/l                 | 50                                                         | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti ( $NO_2^-$ )        | mg/l                 | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                          | -                    | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                      | $\mu g/l$            | 50                                                         | -                    | 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       | $mg O_2/l$           | 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 MICROBIOLOGICA NR.1268**

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: Comisani, str. Comisanilor, nr.193, (intre sate), Serb Mihai

Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 314

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 1391

Data si ora prelevarii probei: 03.05.2023/21:00

Data si ora receptiei probei: 03.05.2023/21:40

Receptionat/inregistrat: Plavie Constanta

Data si ora efectuarii analizei: 03.05.2023/23:00

Data si ora finalizarii analizei: 06.05.2023/20:00

Data si ora eliberarii rezultatului: 08.05.2023/09:00

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 | 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

## 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. 1358

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE<br>Loc de prelevare: Comisani, str. Morii nr. 140, Iosif Cristian<br>Punct prelevare: robinet cisterna<br>Cod proba: 315<br>Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1<br>Produs analizat: apa potabila<br>Volum proba: 1000 ml<br>Prelevat de: Plavie Constanta | Fisa prelevare nr: 1392<br>Data si ora prelevării probei: 03.05.2023/21:10<br>Data si ora receptiei probei: 03.05.2023/21:40<br>Receptionat/inregistrat: Plavie Constanta<br>Data si ora efectuării analizei: 03.05.2023/22:00<br>Data si ora finalizării analizei: 04.05.2023/00:15<br>Data si ora eliberării rezultatului: 04.05.2023/13:15 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati        | UM                    | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,1/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                       | 540                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                 | NTU                   | 4)                                                         | 3,75                 | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber         | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,38                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total         | mg/l                  |                                                            | 0,40                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber         | %                     | min. 80% din<br>clor total                                 | 95                   | -                                              |
| 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 MICROBIOLOGICA NR.1269**

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: Comisani, str. Morii, nr.140, Iosif Cristian

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 315

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor  
stocare, ziua 1

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 1392

Data si ora prelevarii probei: 03.05.2023/21:10

Data si ora receptiei probei: 03.05.2023/21:40

Receptionat/inregistrat: Plavie Constanta

Data si ora efectuării analizei: 03.05.2023/23:00

Data si ora finalizării analizei: 06.05.2023/20:00

Data si ora eliberării rezultatului: 08.05.2023/09:00

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 | 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

## 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. 1359

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Comisani, sat Lazuri, str. Mafului nr. 65, Milea Cosmin

Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar

Cod proba: 316

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 1393

Data si ora prelevării probei: 03.05.2023/21:20

Data si ora receptiei probei: 03.05.2023/21:40

Receptionat/inregistrat: Plavie Constanta

Data si ora efectuării analizei: 03.05.2023/22:00

Data si ora finalizării analizei: 04.05.2023/00:15

Data si ora eliberării rezultatului: 04.05.2023/13:15

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

| Parametrii analizati                        | UM                    | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza                              |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,1/20,0°C           | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                       | 522                  | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                 | NTU                   | 4)                                                         | 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 | 0,48                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                         | mg/l                  |                                                            | 0,50                 | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                         | %                     | min. 80% din<br>clor total                                 | 96                   | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )      | mg/l                  | 0,5                                                        | SLQ                  | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                     | -                     | 1)                                                         | 1)                   | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                       | -                     | 2)                                                         | 2)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                        | -                     | 3)                                                         | 3)                   | SR EN 1622:2007                                |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )     | mg/l                  | 50                                                         | -                    | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )     | mg/l                  | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                          | -                    | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                      | $\mu g/l$             | 50                                                         | -                    | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$             | 200                                                        | -                    | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                  | Grade<br>Germane      |                                                            | -                    | 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.Sirbuleru 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 MICROBIOLOGICA NR.1270**

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: Comisani, Lazuri, str. Marului, nr.65, Milea Cosmin

Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar

Cod proba: 316

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 1393

Data si ora prelevarii probei: 03.05.2023/21:20

Data si ora receptiei probei: 03.05.2023/21:40

Receptionat/inregistrat: Plavie Constanta

Data si ora efectuării analizei: 03.05.2023/23:00

Data si ora finalizării analizei: 06.05.2023/20:00

Data si ora eliberării rezultatului: 08.05.2023/09:00

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 | 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**  
**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. 1388**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Comisani, iesire statie<br><b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor stocare<br><b>Cod proba:</b> 313<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei- dezinfectie rezervor stocare ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 1000 ml<br><b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 1422<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 04.05.2023/17:55<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 04.05.2023/18:15<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 04.05.2023/18:30<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 04.05.2023/21:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 05.05.2023/10:00 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

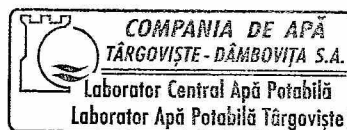
**Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017**

| Parametrii analizati                       | UM                                | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata    | Metode de analiza                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Concentratia ionilor de H                  | Unitati pH                        | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,3/20,0 <sup>0</sup> C | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20 <sup>0</sup> C | 2500                                                      | 521                     | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                               | 4)                                                        | 0,11                    | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                              | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,54                    | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                        | mg/l                              |                                                           | 0,57                    | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                        | %                                 | min. 80% din<br>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 0,5<br>retea                         | -                       | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                     | $\mu g/l$                         | 50                                                        | -                       | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$                         | 200                                                       | -                       | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                 | Grade<br>Germane                  |                                                           | -                       | 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; /l;

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
Chim Tudorache Claudia

Reproducerea buletimului 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 înregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.1299**

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**  
Loc de prelevare: **Comisani, iesire statie**  
Punct prelevare: **robinet rezervor stocare**  
Cod proba: **313**

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

Produs analizat: **apa potabila**

Volum proba: **500 ml**

Prelevat de: **Cernatescu Gheorghita**

Fisa prelevare nr: **1422**

Data si ora prelevarii probei: **04.05.2023/17:55**

Data si ora receptiei probei: **04.05.2023/18:15**

Receptionat/inregistrat: **Cernatescu Gheorghita**

Data si ora efectuării analizei: **04.05.2023/19:00**

Data si ora finalizării analizei: **07.05.2023/18:00**

Data si ora eliberării rezultatului: **08.05.2023/09:00**

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 | 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

## 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. 1389

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Comisani, str.Comisanilor, nr 193 (intre sate), Serb Mihai

Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 314

Scopul analizei: verificarea calitatii apei- dezinfectie rezervor stocare ziua 2

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 1423

Data si ora prelevării probei: 04.05.2023/17:30

Data si ora receptiei probei: 04.05.2023/18:15

Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 04.05.2023/18:30

Data si ora finalizării analizei: 04.05.2023/21:00

Data si ora eliberării rezultatului: 05.05.2023/10:00

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                        | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,0/20,0 <sup>0</sup> C | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20 <sup>0</sup> C | 2500                                                       | 519                     | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                 | NTU                               | 4)                                                         | 0,13                    | 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<br>clor total                                 | 94                      | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )      | mg/l                              | 0,5                                                        | SLQ                     | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                     | -                                 | 1)                                                         | 1)                      | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                       | -                                 | 2)                                                         | 2)                      | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                        | -                                 | 3)                                                         | 3)                      | SR EN 1622:2007                                |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )     | mg/l                              | 50                                                         | -                       | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )     | mg/l                              | 0,1 statie, rezervor 0,5<br>retea                          | -                       | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                      | $\mu g/l$                         | 50                                                         | -                       | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$                         | 200                                                        | -                       | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                  | Grade<br>Germane                  |                                                            | -                       | 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; /l;

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
Chim Tudorache Claudia

Reproducerea buletinelui 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 înregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.1300**

**Solicitant:** SECTIA TARGOVISTE

**Loc de prelevare:** Comisani, str. Comisanilor, nr.193, (intre sate), Serb Mihai

**Punct prelevare:** robinet chiuveta bucatarie

**Cod proba:** 314

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

**Produs analizat:** apa potabila

**Volum proba:** 500 ml

**Prelevat de:** Cernatescu Gheorghita

**Fisa prelevare nr:** 1423

**Data si ora prelevarii probei:** 04.05.2023/17:30

**Data si ora receptiei probei:** 04.05.2023/18:15

**Receptionat/inregistrat:** Cernatescu Gheorghita

**Data si ora efectuarii analizei:** 04.05.2023/19:00

**Data si ora finalizarii analizei:** 07.05.2023/18:00

**Data si ora eliberarii rezultatului:** 08.05.2023/09:00

**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 | 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

## 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. 1390

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE<br>Loc de prelevare: Comisani, str .Morii, nr 140, Iosif Cristian<br>Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie<br>Cod proba: 315<br>Scopul analizei: verificarea calitatii apei- dezinfectie rezervor stocare ziua 2<br>Produs analizat: apa potabila<br>Volum proba: 1000 ml<br>Prelevat de: Cernatescu Gheorghita | Fisa prelevare nr: 1424<br>Data si ora prelevarii probei: 04.05.2023/17:40<br>Data si ora receptiei probei: 04.05.2023/18:15<br>Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita<br>Data si ora efectuării analizei: 04.05.2023/18:30<br>Data si ora finalizării analizei: 04.05.2023/21:00<br>Data si ora eliberării rezultatului: 05.05.2023/10:00 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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                        | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,1/20,0 <sup>0</sup> C | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20 <sup>0</sup> C | 2500                                                      | 536                     | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                               | 4)                                                        | 0,13                    | SR EN ISO 7027-1:2016                          |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                              | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,48                    | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual total                        | mg/l                              |                                                           | 0,51                    | SR EN ISO 7393-1:2002                          |
| Clor rezidual liber                        | %                                 | min. 80% din<br>clor total                                | 94                      | -                                              |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                              | 0,5                                                       | SLQ                     | SR ISO 7150-1:2001                             |
| Culoare                                    | -                                 | 1)                                                        | 1)                      | SR ISO 7887:2012 – metoda C                    |
| Miros                                      | -                                 | 2)                                                        | 2)                      | SR EN 1622:2007                                |
| Gust                                       | -                                 | 3)                                                        | 3)                      | SR EN 1622:2007                                |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                              | 50                                                        | -                       | SR ISO 7890-3:2000                             |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                              | 0,1 statie, rezervor 0,5<br>retea                         | -                       | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                     | $\mu g/l$                         | 50                                                        | -                       | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$                         | 200                                                       | -                       | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                 | Grade<br>Germane                  |                                                           | -                       | 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; /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 înregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr:662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.1301**

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: Comisani, str. Morii, nr.140, Iosif Cristian

Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 315

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor  
stocare, ziua 2

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 1424

Data si ora prelevarii probei: 04.05.2023/17:40

Data si ora receptiei probei: 04.05.2023/18:15

Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita

Data si ora efectuarii analizei: 04.05.2023/19:00

Data si ora finalizarii analizei: 07.05.2023/18:00

Data si ora eliberarii rezultatului: 08.05.2023/09:00

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 | 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

## 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. 1391

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Comisani, sat Lazuri, str .Malului, nr 65, Milea Cosmin

Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 316

Scopul analizei: verificarea calitatii apei- dezinfectie rezervor stocare ziua 2

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 1425

Data si ora prelevării probei: 04.05.2023/17:15

Data si ora receptiei probei: 04.05.2023/18:15

Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 04.05.2023/18:30

Data si ora finalizării analizei: 04.05.2023/21:00

Data si ora eliberării rezultatului: 05.05.2023/10:00

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                        | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,1/20,0 <sup>0</sup> C | SR ISO 10523:2012                              |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20 <sup>0</sup> C | 2500                                                      | 517                     | SR EN ISO 27888:1997                           |
| Turbiditate                                | NTU                               | 4)                                                        | 0,34                    | 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<br>clor total                                | 93                      | -                                              |
| 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 0,5<br>retea                         | -                       | SR ISO 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Mangan                                     | $\mu g/l$                         | 50                                                        | -                       | SR ISO 6333:1997                               |
| Fier (Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> ) | $\mu g/l$                         | 200                                                       | -                       | SR ISO 6332:1996/C91:2006                      |
| Suma de calciu si magneziu                 | Grade<br>Germane                  |                                                           | -                       | 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; /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 MICROBIOLOGICA NR.1302**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE<br><b>Loc de prelevare:</b> Comisani, Lazuri, str. Marului, nr.65, Milea Cosmin<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta bucatarie<br><b>Cod proba:</b> 316<br><b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa potabila<br><b>Volum proba:</b> 500 ml<br><b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 1425<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 04.05.2023/17:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 04.05.2023/18:15<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 04.05.2023/19:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 07.05.2023/18:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 08.05.2023/09:00 |
| 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 | 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.