

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2068**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 700<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Lixandru Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2110<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 18.07.2022/14:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.07.2022/15:45<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 18.07.2022/16:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 18.07.2022/18:30<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 19.07.2022/10:00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,9/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 520                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                 | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 0,54                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,30                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                           | 0,32                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din clor total                                   | 94                   | -                    |
| Amoniu ( $NH_4^+$ )         | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1/2001   |
| Culoare                     | -                    | 1)                                                        | 1)                   | SR EN ISO7887/2012   |
| Miros                       | -                    | 2)                                                        | 2)                   | SR EN 1622/2007      |
| Gust                        | -                    | 3)                                                        | 3)                   | SR EN 1622/2007      |
| Nitrati ( $NO_3^-$ )        | mg/l                 | 50                                                        | -                    | SR ISO7890-3/2000    |
| Nitriti ( $NO_2^-$ )        | mg/l                 | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                         | -                    | SR EN 26777/C91/2006 |
| Mangan                      | $\mu g/l$            | 50                                                        | -                    | SR ISO 6333/1997     |
| Fier ( $Fe^{2+}, Fe^{3+}$ ) | $\mu g/l$            | 200                                                       | -                    | SR ISO 6332/C91/2006 |
| Suma de calciu si magneziu  | Grade Germane        | Minim 5                                                   | -                    | 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 consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

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

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
chim.Tudorache Claudia

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR. 2007**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 700<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea – ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic<br><b>Prelevat de:</b> Lixandru Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2110<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 18.07.2022 / 14:15<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.07.2022 /15:45<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 18.07.2022 /17:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 21.07.2022 /10:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 21.07.2022 /10:30 |
| <b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| Parametrii analizati   | UM        | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza             |
|------------------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100ml | 0           | 0                   | 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/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C | UFC/1 ml  | Nicio modificare anormala | 0                   | SR EN ISO 6222/2004           |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Nicio modificare anormala | 2                   | SR EN ISO 6222/2004           |

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dufu Florina

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2069**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru, sat Odaia Turcului, str.Principala, nr.288,<br>Galbenus George Lucian<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 701<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de<br>1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Lixandru Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2111<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 18.07.2022/14:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.07.2022/15:45<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 18.07.2022/16:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 18.07.2022/18:30<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 19.07.2022/10:00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                       | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                  | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,9/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 776                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 0,87                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,18                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total                        | mg/l                 |                                                           | 0,20                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber                        | %                    | min. 80% din<br>clor total                                | 90                   | -                    |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1/2001   |
| Culoare                                    | -                    | 1)                                                        | 1)                   | SR EN ISO7887/2012   |
| 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 ISO7890-3/2000    |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                 | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                         | -                    | SR EN 26777/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/C91/2006 |
| Suma de calciu si magneziu                 | Grade<br>Germane     | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059/2008     |
| Indice de permanganat                      | mgO <sub>2</sub> /l  | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467/2001  |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                 | mg/l                 | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297/2001     |
| Sulfati                                    | mg/l                 | 250                                                       | -                    | STAS 3069/1987       |

1) Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2) Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

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

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
chim.Tudorache Claudia

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR. 2008**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru, sat Odaia Turcului, str.Principala, nr.288, Galbenus George Lucian<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 701<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea – ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic<br><b>Prelevat de:</b> Lixandru Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2111<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 18.07.2022 / 14:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.07.2022 /15:45<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 18.07.2022 /17:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 21.07.2022 /10:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 21.07.2022 /10:30 |
| <b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| Parametrii analizati   | UM        | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza             |
|------------------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100ml | 0           | 0                   | 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/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C | UFC/1 ml  | Nicio modificare anormala | 10                  | SR EN ISO 6222/2004           |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Nicio modificare anormala | 5                   | SR EN ISO 6222/2004           |

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dutu Florina

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2070**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru, sat Odaia Turcului, str.Principala, nr.69, Bucur Gheorghita<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 702<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Lixandru Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2112<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 18.07.2022/15:00<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.07.2022/15:45<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 18.07.2022/16:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 18.07.2022/18:30<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 19.07.2022/10:00 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                       | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                  | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,9/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 783                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 0,42                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,20                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total                        | mg/l                 |                                                           | 0,22                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber                        | %                    | min. 80% din clor total                                   | 91                   | -                    |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1/2001   |
| Culoare                                    | -                    | 1)                                                        | 1)                   | SR EN ISO7887/2012   |
| 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 ISO7890-3/2000    |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                 | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                         | -                    | SR EN 26777/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/C91/2006 |
| Suma de calciu si magneziu                 | Grade Germane        | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059/2008     |
| Indice de permanganat                      | mgO <sub>2</sub> /l  | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467/2001  |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                 | mg/l                 | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297/2001     |
| Sulfati                                    | mg/l                 | 250                                                       | -                    | STAS 3069/1987       |

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

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

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
chim.Tudorache Claudia

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR. 2009**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru ,sat Odaia Turcului, str.Principala, nr.69, Bucur Gheorghita<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 702<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea – ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic<br><b>Prelevat de:</b> Lixandru Gabriela | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2112<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 18.07.2022 / 15:00<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.07.2022 /15:45<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 18.07.2022 /17:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 21.07.2022 /10:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 21.07.2022 /10:30 |
| Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

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

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuleu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dutu Florina

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2072**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 700<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2114<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 19.07.2022/14:30<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 19.07.2022/15:40<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 19.07.2022/15:55<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 19.07.2022/18:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 20.07.2022/10:00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                        | UM                    | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH            | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,8/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20° C | 2500                                                      | 739                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                 | NTU                   | $\leq 5$                                                  | 0,64                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                  | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,26                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total                         | mg/l                  |                                                           | 0,30                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber                         | %                     | min. 80% din clor total                                   | 86                   | -                    |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )      | mg/l                  | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1/2001   |
| Culoare                                     | -                     | 1)                                                        | 1)                   | SR EN ISO7887/2012   |
| 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 ISO7890-3/2000    |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )     | mg/l                  | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                         | -                    | SR EN 26777/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/C91/2006 |
| Suma de calciu si magneziu                  | Grade Germane         | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059/2008     |
| Indice de permanganat                       | mgO <sub>2</sub> /l   | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467/2001  |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                  | mg/l                  | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297/2001     |
| Sulfati                                     | mg/l                  | 250                                                       | -                    | STAS 3069/1987       |

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

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

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
chim.Tudorache Claudia

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR. 2011**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 700<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea – ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic<br><b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2114<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 19.07.2022 / 14:30<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 19.07.2022 /15:40<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 19.07.2022 /16:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 22.07.2022 /10:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 22.07.2022 /10:30 |
| <b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

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

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dutu Florina

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2073**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru, sat Odaia Turcului, str.Principala, nr.288, Galbenus George Lucian<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 701<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2115<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 19.07.2022/14:50<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 19.07.2022/15:40<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 19.07.2022/15:55<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 19.07.2022/18:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 20.07.2022/10:00 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                       | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                  | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,9/20,1°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                             | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 765                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 0,42                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber                        | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,16                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total                        | mg/l                 |                                                           | 0,18                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber                        | %                    | min. 80% din clor total                                   | 88                   | -                    |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )     | mg/l                 | 0,5                                                       | SLQ                  | SR ISO 7150-1/2001   |
| Culoare                                    | -                    | 1)                                                        | 1)                   | SR EN ISO7887/2012   |
| 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 ISO7890-3/2000    |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )    | mg/l                 | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                         | -                    | SR EN 26777/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/C91/2006 |
| Suma de calciu si magneziu                 | Grade Germane        | Minim 5                                                   | -                    | SR ISO 6059/2008     |
| Indice de permanganat                      | mgO <sub>2</sub> /l  | 5                                                         | -                    | SR EN ISO 8467/2001  |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                 | mg/l                 | 250                                                       | -                    | SR ISO 9297/2001     |
| Sulfati                                    | mg/l                 | 250                                                       | -                    | STAS 3069/1987       |

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

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

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
chim.Tudorache Claudia

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR. 2012**

**Solicitant: SECTIA GAESTI**

**Loc de prelevare:** Matasaru, sat Odaia Turcului, str.Principala,  
nr.288, Galbenus George Lucian

**Punct prelevare:** robinet cisterna

**Cod proba:** 701

**Scopul analizei:** avarie retea – ziua 2

**Produs analizat:** apa clorinata recoltata in recipient steril de  
polipropilena de 500 ml inchis ermetic

**Prelevat de:** Plavie Constanta

**Fisa prelevare nr:** 2115

**Data si ora prelevarii probei:** 19.07.2022 / 14:50

**Data si ora receptiei probei:** 19.07.2022 /15:40

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

**Data si ora efectuarii analizei:**19.07.2022 /16:30

**Data si ora finalizarii analizei:** 22.07.2022 /10:00

**Data si ora eliberarii rezultatului:** 22.07.2022 /10:30

**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

| Parametrii analizati   | UM        | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza             |
|------------------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100ml | 0           | 0                   | 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/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C | UFC/1 ml  | Nicio modificare anormala | 1                   | SR EN ISO 6222/2004           |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/1 ml  | Nicio modificare anormala | 2                   | SR EN ISO 6222/2004           |

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dutu Florina

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2074**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru, sat Odaia Turcului, str.Principala, nr.69, Bucur Gheorghita<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 702<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2116<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 19.07.2022/15:00<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 19.07.2022/15:40<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 19.07.2022/15:55<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 19.07.2022/18:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 20.07.2022/10:00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                        | UM                                | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata    | Metode de analiza    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH                        | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 7,9/20,1 <sup>0</sup> C | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20 <sup>0</sup> C | 2500                                                      | 801                     | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                 | NTU                               | $\leq 5$                                                  | 0,77                    | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                              | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,18                    | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total                         | mg/l                              |                                                           | 0,20                    | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber                         | %                                 | min. 80% din clor total                                   | 90                      | -                    |
| Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )      | mg/l                              | 0,5                                                       | SLQ                     | SR ISO 7150-1/2001   |
| Culoare                                     | -                                 | 1)                                                        | 1)                      | SR EN ISO7887/2012   |
| 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 ISO7890-3/2000    |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )     | mg/l                              | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                         | -                       | SR EN 26777/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/C91/2006 |
| Suma de calciu si magneziu                  | Grade Germane                     | Minim 5                                                   | -                       | SR ISO 6059/2008     |
| Indice de permanganat                       | mgO <sub>2</sub> /l               | 5                                                         | -                       | SR EN ISO 8467/2001  |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                  | mg/l                              | 250                                                       | -                       | SR ISO 9297/2001     |
| Sulfati                                     | mg/l                              | 250                                                       | -                       | STAS 3069/1987       |

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

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

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuleu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
chim.Tudorache Claudia

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

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

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

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR. 2013**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI<br><b>Loc de prelevare:</b> Matasaru, sat Odaia Turcului, str.Principala, nr.69, Bucur Gheorghita<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cimea<br><b>Cod proba:</b> 702<br><b>Scopul analizei:</b> avarie retea – ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic<br><b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta | <b>Fisa prelevare nr:</b> 2116<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 19.07.2022 / 15:00<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 19.07.2022 /15:40<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 19.07.2022 /16:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 22.07.2022 /10:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 22.07.2022 /10:30 |
| <b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

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

**OBSERVATII:** Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

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.