

**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. 874**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 309<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 885<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/13:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 08.04.2022/16:40<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 08.04.2022/23:55<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/10:00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,2/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 412                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                 | NTU                  | $\leq 5$                                                   | 1,03                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,40                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                            | 0,46                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din<br>clor total                                 | 87                   | -                    |
| 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                                                         | 0,200                | SR ISO7890-3/2000    |
| Nitriti ( $NO_2^-$ )        | mg/l                 | 0,1 statie, rezervor<br>0,5 retea                          | SLQ                  | 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                                                    | 10,88                | SR ISO 6059/2008     |
| Indice de permanganat       | $mgO_2/l$            | 5                                                          | SLQ                  | SR EN ISO 8467/2001  |
| Cloruri ( $Cl^-$ )          | mg/l                 | 250                                                        | 9,03                 | SR ISO 9297/2001     |
| Sulfati                     | mg/l                 | 250                                                        | 9,60                 | 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; nitrati<0,034mg/l; nitriti<0,009mg/l; IMn<0,5mgO<sub>2</sub>/l; cloruri<5mg/l; sulfati<5mg/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.855**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 309<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –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> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 885<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/13:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 08.04.2022/18:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 11.04.2022/15:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/15:15 |
| <b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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 | 4                   | 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. 875**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA Titu<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator: Gradinita, str. Libertatii, sat Colacu, oras Racari<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 310<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 886<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/13:55<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 08.04.2022/16:40<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 08.04.2022/21:30<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/10:00 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,1/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 410                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                 | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 1,17                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,33                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                           | 0,39                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din clor total                                   | 85                   | -                    |
| 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. Sirbucetu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
chim.Tudofache 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.856**

|                                                                                                                 |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU                                                                                  | <b>Fisa prelevare nr:</b> 886                                |
| <b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator: Gradinita , str.Libertatii, sat Colacu                              | <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/13:55       |
| <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar                                                           | <b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00        |
| <b>Cod proba:</b> 310                                                                                           | <b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita        |
| <b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –ziua 1                                                    | <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 08.04.2022/18:00     |
| <b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic   | <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 11.04.2022/15:00    |
| <b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita                                                                       | <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/15:15 |
| <b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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. 876**

**Solicitant:** SECTIA Titu

**Loc de prelevare:** Colacu consumator: Tarpescu Dumitru, str. Mihai Viteazul 1, sat Balanesti, oras Racari

**Punct prelevare:** robinet cismea

**Cod proba:** 311

**Scopul analizei:** dezinfectie rezervor stocare ziua 1

**Produs analizat:** apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis

**Prelevat de:** Cernatescu Gheorghita

**Fisa prelevare nr:** 887

**Data si ora prelevarii probei:** 08.04.2022/14:10

**Data si ora receptiei probei:** 08.04.2022/16:00

**Receptionat/inregistrat:** Cernatescu Gheorghita

**Data si ora efectuării analizei:** 08.04.2022/16:40

**Data si ora finalizării analizei:** 08.04.2022/21:30

**Data si ora eliberării rezultatului:** 11.04.2022/10:00

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

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza     |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,2/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012  |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 419                  | SR EN 27888/1997      |
| Turbiditate                 | NTU                  | $\leq 5$                                                   | 0,98                 | SR EN ISO 7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,22                 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                            | 0,27                 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din<br>clor total                                 | 81                   | -                     |
| Amoniu ( $NH_4^+$ )         | mg/l                 | 0,5                                                        | SLQ                  | SR ISO 7150-1/2001    |
| Culoare                     | -                    | 1)                                                         | 1)                   | SR EN ISO 7887/2012   |
| 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 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.857**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator : Tarpescu Dumitru,<br>str.Mihai Viteazu, nr.1, sat Balanesti<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 311<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de<br>polipropilena de 500 ml inchis ermetic<br><b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 887<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/14:10<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 08.04.2022/18:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 11.04.2022/15:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 11.04.2022/15:15 |
| ,Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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 | 4                   | 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. 877**

**Solicitant:** SECTIA Titu

**Loc de prelevare:** Colacu consumator: Avasiloeaie Niculina, str. Scolii 206, sat Sabiesti, oras Racari

**Punct prelevare:** robinet cismea

**Cod proba:** 312

**Scopul analizei:** dezinfectie rezervor stocare ziua 1

**Produs analizat:** apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis

**Prelevat de:** Cernatescu Gheorghita

**Fisa prelevare nr:** 888

**Data si ora prelevarii probei:** 08.04.2022/14:20

**Data si ora receptiei probei:** 08.04.2022/16:00

**Receptionat/inregistrat:** Cernatescu Gheorghita

**Data si ora efectuarii analizei:** 08.04.2022/16:40

**Data si ora finalizarii analizei:** 08.04.2022/21:30

**Data si ora eliberarii rezultatului:** 11.04.2022/10:00

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

| Parametrii analizati                        | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,2/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 422                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                 | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 1,10                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,21                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total                         | mg/l                 |                                                           | 0,25                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber                         | %                    | min. 80% din<br>clor total                                | 81                   | -                    |
| 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.858**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator : Avasiloaie Niculina, str.Scolii, nr.206, sat Sabiesti<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 312<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –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> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 888<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/14:20<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 08.04.2022/18:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 11.04.2022/15:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 11.04.2022/15:15 |
| ,Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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 | 2                   | 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. 878**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator: Parc Copii, str. Constantin Brancoveanu 7, sat Stanesti, oras Racari<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 313<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 889<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/14:30<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 08.04.2022/16:40<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 08.04.2022/21:30<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 11.04.2022/10:00 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,1/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 411                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                 | NTU                  | $\leq 5$                                                   | 1,23                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie, rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,14                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                            | 0,17                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din clor total                                    | 82                   | -                    |
| 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. Sirbulea 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.859**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator : Parc Copii, str. Constantin Brancoveanu, nr. 7 ,sat Stanesti<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cimea<br><b>Cod proba:</b> 313<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –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> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 889<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/14:30<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 08.04.2022/18:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 11.04.2022/15:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/15:15 |
| ,Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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 | 8                   | 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. 879**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator: Ivan Valentin, str. Slt. Petre Marian 369, sat Ghimpati, oras Racari<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 314<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare ziua 1<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis<br><b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 890<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/14:40<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 08.04.2022/16:40<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 08.04.2022/21:30<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/10:00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                        | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,1/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 418                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                 | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 0,44                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,15                 | 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                                   | 83                   | -                    |
| 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.860**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator : Ivan Valentin, str. Slt. Petre Marian 369, sat Ghimpati, oras Racari<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 314<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –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> Cernatescu Gheorghita | <b>Fisa prelevare nr:</b> 890<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 08.04.2022/14:40<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 08.04.2022/16:00<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 08.04.2022/18:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 11.04.2022/15:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/15:15 |
| ,Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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. 898**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 303<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare 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> 909<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022/11:10<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022/13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.04.2022/13:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 09.04.2022/17:55<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/10:00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

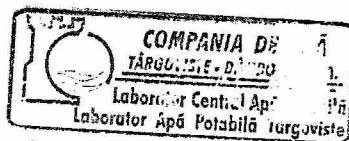
| Parametrii analizati                        | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,0/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 403                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                 | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 0,70                 | 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                 |                                                           | 0,24                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber                         | %                    | min. 80% din<br>clor total                                | 83                   | -                    |
| 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. Sirbucetu 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.879**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu iesire statie<br><br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie<br><b>Cod proba:</b> 303<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –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> 909<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022 / 11:10<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022 /13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.04.2022 /16:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 12.04.2022 /13:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 12.04.2022 /13:15 |
| <b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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. 899**

|                                                                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU                                                                      | <b>Fisa prelevare nr:</b> 910                                |
| <b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator: Gradinita, str. Libertatii, sat Colacu, oras Racari     | <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022/11:25       |
| <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuvea grup sanitar                                                | <b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022/13:20        |
| <b>Cod proba:</b> 304                                                                               | <b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta             |
| <b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare ziua 2                                         | <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 08.04.2022/13:30     |
| <b>Produs analizat:</b> apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis | <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 08.04.2022/17:55    |
| <b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta                                                                | <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/10:00 |

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

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,1/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 405                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                 | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 0,60                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,17                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total         | mg/l                 |                                                           | 0,19                 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber         | %                    | min. 80% din clor total                                   | 89                   | -                    |
| 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.880**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator: Gradinita , str.Libertatii ,sat Colacu<br><b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar<br><b>Cod proba:</b> 304<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –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> 910<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022 / 11:25<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022 /13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.04.2022 /16:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 12.04.2022 /13:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 12.04.2022 /13:15 |
| Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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 | 2                   | 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. 900**

**Solicitant:** SECTIA TITU

**Loc de prelevare:** Colacu consumator: Tarpescu Dumitru, str. Mihai Viteazul 1, sat Balanesti, oras Racari

**Punct prelevare:** robinet cismea

**Cod proba:** 305

**Scopul analizei:** dezinfectie rezervor stocare ziua 2

**Produs analizat:** apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis

**Prelevat de:** Plavie Constanta

**Fisa prelevare nr:** 911

**Data si ora prelevarii probei:** 09.04.2022/11:35

**Data si ora receptiei probei:** 09.04.2022/13:20

**Receptionat/inregistrat:** Plavie Constanta

**Data si ora efectuării analizei:** 09.04.2022/13:30

**Data si ora finalizării analizei:** 09.04.2022/17:55

**Data si ora eliberării rezultatului:** 11.04.2022/10:00

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

| Parametrii analizati                        | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,2/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 405                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                 | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 0,71                 | 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<br>clor total                                | 89                   | -                    |
| 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.881**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator : Tarpescu Dumitru,<br>str.Mihai Viteazu, nr.1, sat Balanesti<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 305<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de<br>polipropilena de 500 ml inchis ermetic<br><b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta | <b>Fisa prelevare nr:</b> 911<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022 / 11:35<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022 /13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 09.04.2022 /16:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 12.04.2022 /13:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 12.04.2022 /13:15 |
| ,Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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**

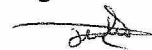
| Parametrii analizati   | UM        | Valoare CMA               | Valoare determinata | Metode de analiza             |
|------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Bacterii coliforme     | UFC/100ml | 0                         | 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 | 1                   | 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. 901**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator: Avasiloaie Niculina, str. Scolii 206, sat Sabiesti, oras Racari<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 306<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare 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> 912<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022/11:40<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022/13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.04.2022/13:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 09.04.2022/17:55<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/10:00 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                        | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,2/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 408                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                 | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 0,49                 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber                         | mg/l                 | $\geq 0,1$ statie,rezervor<br>$\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,17                 | 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                                   | 85                   | -                    |
| 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.882**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator : Avasiloaie Niculina,<br>str.Scolii, nr.206, sat Sabiesti<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 306<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de<br>polipropilena de 500 ml inchis ermetic<br><b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta | <b>Fisa prelevare nr:</b> 912<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022 / 11:40<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022 /13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.04.2022 /16:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 12.04.2022 /13:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 12.04.2022 /13:15 |
| ,Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

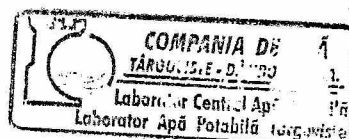
| Parametrii analizati   | UM        | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza             |
|------------------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| 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. 902**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator: Parc Copii, str. Constantin Brancoveanu 7, sat Stanesti, oras Racari<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 307<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare 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> 913<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022/11:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022/13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.04.2022/13:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 09.04.2022/17:55<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/10:00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati        | UM                   | Valoare CMA                                                | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                      | 8,2/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                       | 404                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                 | NTU                  | $\leq 5$                                                   | 1,35                 | 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                                    | 89                   | -                    |
| 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 deceptul 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.883**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator : Parc Copii,<br>str.Constantin Brancoveanu,nr.7 ,sat Stanesti<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 307<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –ziua 2<br><b>Produs analizat:</b> apa clorinata recoltata in recipient steril de<br>polipropilena de 500 ml inchis ermetic<br><b>Prelevat de:</b> Plavie Constanta | <b>Fisa prelevare nr:</b> 913<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022 / 11:45<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022 /13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.04.2022 /16:00<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 12.04.2022 /13:00<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 12.04.2022 /13:15 |
| ,Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

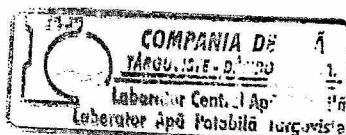
| Parametrii analizati   | UM        | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza             |
|------------------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Escherichia coli       | UFC/100ml | 0           | 0                   | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| 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 | 8                   | 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.Sirbuleta 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. 903**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator: Ivan Valentin, str. Slt. Petre Marian 369, sat Ghimpati, oras Racari<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cismea<br><b>Cod proba:</b> 308<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare 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> 914<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022/12:05<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022/13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 09.04.2022/13:30<br><b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 09.04.2022/17:55<br><b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 11.04.2022/10:00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Parametrii analizati                        | UM                   | Valoare CMA                                               | Valoarea determinata | Metode de analiza    |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Concentratia ionilor de H                   | Unitati pH           | $\geq 6,5 - \leq 9,5$                                     | 8,2/20,0°C           | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate                              | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500                                                      | 405                  | SR EN 27888/1997     |
| Turbiditate                                 | NTU                  | $\leq 5$                                                  | 1,20                 | 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                                   | 89                   | -                    |
| 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.884**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solicitant:</b> SECTIA TITU<br><b>Loc de prelevare:</b> Colacu consumator : Ivan Valentin, str. Slt. Petre Marian 369, sat Ghimpati, oras Racari<br><b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna<br><b>Cod proba:</b> 308<br><b>Scopul analizei:</b> dezinfectie rezervor stocare –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> 914<br><b>Data si ora prelevarii probei:</b> 09.04.2022 / 12:05<br><b>Data si ora receptiei probei:</b> 09.04.2022 /13:20<br><br><b>Receptionat/inregistrat:</b> Plavie Constanta<br><br><b>Data si ora efectuării analizei:</b> 09.04.2022 /16:00<br><b>Data si ora finalizării analizei:</b> 12.04.2022 /13:00<br><b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 12.04.2022 /13:15 |
| ,Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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.