

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. 1435

| | |
|--|---|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 302 Scopul analizei: igienizare rezervor stocare ziua I Tipul probei: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen | Fisa prelevare nr: 1455 Data si ora prelevarii probei: 18.06.2021 /14:15 Data si ora receptiei probei: 18.06.2021 /15:40 Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Data si ora efectuarii analizei: 18.06.2021 /15:45 Data si ora finalizarii analizei: 19.06.2021 /01:30 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.06.2021 /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 | $\geq 6,5 - \leq 9,5$ | 7,3/20,3°C | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | $\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$ | 2500 | 861 | SR EN 27888/1997 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 0,21 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber | mg/l | $\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,40 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total | mg/l | | 0,47 | 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 | 10,05 | SR ISO7890-3/2000 |
| Nitriti (NO ₂ ⁻) | mg/l | 0,1 statie, rezervor 0,5 retea | SLQ | SR EN 26777/C91/2006 |
| Mangan | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 50 | - | SR ISO 6333/1997 |
| Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺) | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 200 | - | SR ISO 6332/C91/2006 |
| Suma de calciu si magneziu | Grade Germane | Minim 5 | 19,19 | SR ISO 6059/2008 |
| Indice de permanganat | mgO ₂ /l | 5 | SLQ | SR EN ISO 8467/2001 |
| Cloruri (Cl ⁻) | mg/l | 250 | 99,37 | SR ISO 9297/2001 |
| Sulfati | mg/l | 250 | 59,52 | 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 SL.Q = "sub limita de cuantificare a metodei"; L.Q: amoniu< 0,018mg/l; nitrati<0,034mg/l; nitriti<0,009mg/l; IMn<0,5mgO₂/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,
Chimist Nita Lavinia

*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.1385

| | |
|---|---|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 302 Scopul analizei: igienizare rezervor stocare ziua 1 Tipul probei: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen | Fisa prelevare nr: 1455 Data si ora prelevarii probei: 18.06.2021 /14:15 Data si ora receptiei probei: 18.06.2021 /15:40 Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Data si ora efectuarii analizei: 18.06.2021 /17:00 Data si ora finalizarii analizei: 21.06.2021 /12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.06.2021 /09:00 |
| 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. 1436

| | |
|--|---|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Trusca Marcel, nr.419 Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 303 Scopul analizei: igienizare rezervor stocare ziua 1 Tipul probei: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen | Fisa prelevare nr: 1456 Data si ora prelevarii probei: 18.06.2021 /14:35 Data si ora receptiei probei: 18.06.2021 /15:40 Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Data si ora efectuarii analizei: 18.06.2021 /15:45 Data si ora finalizarii analizei: 18.06.2021 /22:40 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.06.2021 /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 | $\geq 6,5 - \leq 9,5$ | 7,3/20,2°C | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | $\mu S / cm$ la 20°C | 2500 | 863 | SR EN 27888/1997 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 0,13 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber | mg/l | $\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,38 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total | mg/l | | 0,45 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber | % | min. 80% din clor total | 84 | - |
| 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 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 < 0,018mg/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,
Chimist Nita Lavinia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA.
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

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.1386

| | |
|---|---|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Trusca Marcel, nr.419 Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 303 Scopul analizei: igienizare rezervor stocare ziua 1 Tipul probei: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen | Fisa prelevare nr: 1456 Data si ora prelevarii probei: 18.06.2021 /14:35 Data si ora receptiei probei: 18.06.2021 /15:40 Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Data si ora efectuarii analizei: 18.06.2021 /17:00 Data si ora finalizarii analizei: 21.06.2021 /12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.06.2021 /09:00 |
| 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.

F-17-7/1

Exemplar nr. 3

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. 1440

| | |
|---|--|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 302 Scopul analizei: igienizare rezervor stocare ziua 2 Tipul probei: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Cernatescu Gheorghita | Fisa prelevare nr: 1461 Data si ora prelevarii probei: 19.06.2021 /10:50 Data si ora receptiei probei: 19.06.2021 /12:40 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 19.06.2021 /13:00 Data si ora finalizarii analizei: 19.06.2021 /19:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.06.2021 /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 | $\geq 6,5 - \leq 9,5$ | 7,4/20,1°C | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | $\mu\text{S} / \text{cm la } 20^\circ \text{C}$ | 2500 | 859 | SR EN 27888/1997 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 0,21 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber | mg/l | $\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,54 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total | mg/l | | 0,56 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber | % | min. 80% din clor total | 96 | - |
| 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 0,5 retea | - | SR EN 26777/C91/2006 |
| Mangan | $\mu\text{g/l}$ | 50 | - | SR ISO 6333/1997 |
| Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺) | $\mu\text{g/l}$ | 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 < 0,018mg/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.Sirbuleta Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chimist Nita Lavinia

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.1389

| | |
|--|--|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 302 Scopul analizei: igienizare rezervor stocare ziua 2 Tipul probei: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Cernatescu Gheorghita | Fisa prelevare nr: 1461 Data si ora prelevarii probei: 19.06.2021 /10:50 Data si ora receptiei probei: 19.06.2021 /12:40 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 19.06.2021 /13:00 Data si ora finalizarii analizei: 22.06.2021 /10:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.06.2021 /12:00 |
| 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.

F-17-7/1

Exemplar nr. 3

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. 1441

| | |
|---|--|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Trusca Marcel, nr.419 Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 303 Scopul analizei: igienizare rezervor stocare ziua 2 Tipul probei: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Cernatescu Gheorghita | Fisa prelevare nr: 1462 Data si ora prelevarii probei: 19.06.2021 /11:10 Data si ora receptiei probei: 19.06.2021 /12:40 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 19.06.2021 /13:00 Data si ora finalizarii analizei: 19.06.2021 /19:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.06.2021 /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 | $\geq 6,5 - \leq 9,5$ | 7,4/20,1 ^o C | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | $\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$ | 2500 | 861 | SR EN 27888/1997 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 0,23 | SR EN ISO7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber | mg/l | $\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,47 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual total | mg/l | | 0,49 | SR EN ISO7393-1/2002 |
| Clor rezidual liber | % | min. 80% din clor total | 96 | - |
| 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 0,5 retea | - | SR EN 26777/C91/2006 |
| Mangan | $\mu\text{g/l}$ | 50 | - | SR ISO 6333/1997 |
| Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺) | $\mu\text{g/l}$ | 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< 0,018mg/l;

OBSERVATII: Parametrii analizatati 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,
Chimist Nita Lavinia

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.1390

| | |
|--|--|
| Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Trusca Marcel, nr.419 Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 303 Scopul analizei: igienizare rezervor stocare ziua 2 Tipul probei: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Cernatescu Gheorghita | Fisa prelevare nr: 1462 Data si ora prelevarii probei: 19.06.2021 /11:10 Data si ora receptiei probei: 19.06.2021 /12:40 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 19.06.2021 /13:00 Data si ora finalizarii analizei: 22.06.2021 /10:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.06.2021 /12:00 |
| 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 | 3 | 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.