

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/23.10.2020, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1382

| | |
|---|--|
| Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, Bd. Republicii-Restaurant „LAC,, Punct de prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 60 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis Prelevat de: Virlan G. | Fisa prelevare nr: 1897 Data si ora prelevarii probei: 10.09.2021/11:00 Data si ora receptiei probei: 10.09.2021/12:00 Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N. Data si ora efectuarii analizei: 10.09.2021/12:30 Data si ora finalizarii analizei: 10.09.2021/17:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 13.09.2021/12:00 |
|---|--|

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 | $\geq 6,5 - \leq 9,5$ | 7,9(20°C) | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | $\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$ | 2500 | 359 | SR EN 27888/1997 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 1,31 | SR EN ISO 7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber | mg/l | $\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,48 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| Clor rezidual total | mg/l | | 0,52 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | % | Min.80 | 92 | |
| 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 |
| Aluminiu | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 200 | 72,38 | SR ISO 10566/2001 |
| Nitrati(NO_3^-) | mg/l | 50 | - | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriti (NO_2^-) | mg/l | 0,1 statie,rezervor 0,5 retea | - | SR EN 26777/C91-2006 |
| Mangan | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 50 | - | SR ISO 6333/1997 |
| Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$) | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 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 <0,019 mg/l

OBSERVATII: Valorile parametrilor analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-PucioasaTel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.1352

| | |
|--|--|
| Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, Bd. Republicii-Restaurant „LAC”, Punct de prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 60 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlan G. | Fisa prelevare nr: 1897 Data si ora prelevarii probei: 10.09.2021/11:00 Data si ora receptiei probei: 10.09.2021/12:00 Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N. Data si ora efectuarii analizei: 10.09.2021/13:00 Data si ora finalizarii analizei: 13.09.2021/10:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 13.09.2021/14:00 Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1382 |
| 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 DE CALITATE AI APEI POTABILE

| Parametrii analizati | UM | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2/2002 |

PARAMETRII INDICATORI

| Parametrii analizati | UM | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Bacterii coliforme | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C | UFC/ 1ml | Nicio modificare anormala | 3 | SR EN ISO 6222/2004 |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/ 1ml | Nicio modificare anormala | 7 | SR EN ISO 6222/2004 |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 14189/2017 |

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

SEF LABORATOR
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/23.10.2020, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1383

| | |
|--|--|
| Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, SC CAMF SRL-spalatorie auto Punct de prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 61 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis Prelevat de: Virlan G. | Fisa prelevare nr: 1898 Data si ora prelevarii probei: 10.09.2021/11:25 Data si ora receptiei probei: 10.09.2021/12:00 Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N. Data si ora efectuarii analizei: 10.09.2021/12:30 Data si ora finalizarii analizei: 10.09.2021/17:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 13.09.2021/12:00 |
|--|--|

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 | $\geq 6,5 - \leq 9,5$ | 7,9(20°C) | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | $\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$ | 2500 | 352 | SR EN 27888/1997 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 1,17 | SR EN ISO 7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber | mg/l | $\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,48 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| Clor rezidual total | mg/l | | 0,52 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | % | Min.80 | 92 | |
| 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 |
| Aluminiu | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 200 | 70,75 | SR ISO 10566/2001 |
| Nitrati(NO_3^-) | mg/l | 50 | - | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriti (NO_2^-) | mg/l | 0,1 statie,rezervor 0,5 retea | - | SR EN 26777/C91-2006 |
| Mangan | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 50 | - | SR ISO 6333/1997 |
| Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$) | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 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 <0,019 mg/l

OBSERVATII: Valorile parametrilor analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.1353

| | |
|---|--|
| Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, SC CAMF SRL-spalatorie auto Punct de prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 61 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlan G. | Fisa prelevare nr: 1898 Data si ora prelevarii probei: 10.09.2021/11:25 Data si ora receptiei probei: 10.09.2021/12:00 Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N. Data si ora efectuarii analizei: 10.09.2021/13:00 Data si ora finalizarii analizei: 13.09.2021/10:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 13.09.2021/14:00 Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1383 |
| 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 DE CALITATE AI APEI POTABILE

| Parametrii analizati | UM | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2/2002 |

PARAMETRII INDICATORI

| Parametrii analizati | UM | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Bacterii coliforme | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C | UFC/ 1ml | Nicio modificare anormala | 0 | SR EN ISO 6222/2004 |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/ 1ml | Nicio modificare anormala | 4 | SR EN ISO 6222/2004 |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 14189/2017 |

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

SEF LABORATOR
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/23.10.2020, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1385**Solicitant:** Sectia Moreni**Loc de prelevare:** Moreni, Bd. Republicii-Restaurant „LAC,,**Punct de prelevare:** robinet chiuveta grup sanitar**Cod proba:** 60**Scopul analizei:** avarie**Produs analizat:** apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis**Prelevat de:** Nistor Daniel**Fisa prelevare nr:** 1902**Data si ora prelevarii probei:** 11.09.2021/10:00**Data si ora receptiei probei:** 11.09.2021/10:50**Receptionat/inregistrat de:** Hategan E.**Data si ora efectuarii analizei:** 11.09.2021/11:00**Data si ora finalizarii analizei:** 11.09.2021/16:15**Data si ora eliberarii rezultatului:** 13.09.2021/12:00**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 | $\geq 6,5 - \leq 9,5$ | 7,6(20°C) | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | $\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$ | 2500 | 373 | SR EN 27888/1997 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 1,27 | SR EN ISO 7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber | mg/l | $\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,42 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| Clor rezidual total | mg/l | | 0,46 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | % | Min.80 | 91 | |
| 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 |
| Aluminiu | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 200 | 44,09 | SR ISO 10566/2001 |
| Nitrati(NO_3^-) | mg/l | 50 | - | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriti (NO_2^-) | mg/l | 0,1 statie,rezervor 0,5 retea | - | SR EN 26777/C91-2006 |
| Mangan | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 50 | - | SR ISO 6333/1997 |
| Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$) | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 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 <0,019 mg/l

OBSERVATII: Valorile parametrilor analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.1355

| | |
|--|---|
| Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, Bd. Republicii-Restaurant „LAC,, Punct de prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 60 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Nistor Daniel | Fisa prelevare nr: 1902 Data si ora prelevarii probei: 11.09.2021/10:00 Data si ora receptiei probei: 11.09.2021/10:50 Receptionat/inregistrat de: Hategan E. Data si ora efectuarii analizei: 11.09.2021/12:30 Data si ora finalizarii analizei: 14.09.2021/09:30 Data si ora eliberarii rezultatului: 14.09.2021/11:30 Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1385 |
| 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 DE CALITATE AI APEI POTABILE

| Parametrii analizati | UM | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2/2002 |

PARAMETRII INDICATORI

| Parametrii analizati | UM | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Bacterii coliforme | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C | UFC/ 1ml | Nicio modificare anormala | 0 | SR EN ISO 6222/2004 |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/ 1ml | Nicio modificare anormala | 1 | SR EN ISO 6222/2004 |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 14189/2017 |

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

SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/23.10.2020, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1386

| | |
|--|---|
| Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, SC CAMF SRL-spalatorie auto Punct de prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 61 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis Prelevat de: Nistor Daniel | Fisa prelevare nr: 1903 Data si ora prelevarii probei: 11.09.2021/10:20 Data si ora receptiei probei: 11.09.2021/10:50 Receptionat/inregistrat de: Hategan E. Data si ora efectuarii analizei: 11.09.2021/11:00 Data si ora finalizarii analizei: 11.09.2021/16:15 Data si ora eliberarii rezultatului: 13.09.2021/12:00 |
|--|---|

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 | $\geq 6,5 - \leq 9,5$ | 7,7(20°C) | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | $\mu\text{S} / \text{cm la } 20^\circ\text{C}$ | 2500 | 369 | SR EN 27888/1997 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 1,70 | SR EN ISO 7027-1/2016 |
| Clor rezidual liber | mg/l | $\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea | 0,48 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| Clor rezidual total | mg/l | | 0,52 | SR EN ISO 7393-1/2002 |
| % clor rezidual liber din clorul rezidual total | % | Min.80 | 92 | |
| 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 |
| Aluminiu | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 200 | 35,38 | SR ISO 10566/2001 |
| Nitrati(NO_3^-) | mg/l | 50 | - | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriti (NO_2^-) | mg/l | 0,1 statie,rezervor 0,5 retea | - | SR EN 26777/C91-2006 |
| Mangan | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 50 | - | SR ISO 6333/1997 |
| Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$) | $\mu\text{g}/\text{l}$ | 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 <0,019 mg/l

OBSERVATII: Valorile parametrilor analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.1356

| | |
|---|---|
| Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, SC CAMF SRL-spalatorie auto Punct de prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 61 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Nistor Daniel | Fisa prelevare nr: 1903 Data si ora prelevarii probei: 11.09.2021/10:20 Data si ora receptiei probei: 11.09.2021/10:50 Receptionat/inregistrat de: Hategan E. Data si ora efectuarii analizei: 11.09.2021/12:30 Data si ora finalizarii analizei: 14.09.2021/09:30 Data si ora eliberarii rezultatului: 14.09.2021/11:30 Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1386 |
| 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 DE CALITATE AI APEI POTABILE

| Parametrii analizati | UM | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza |
|------------------------|------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2/2002 |

PARAMETRII INDICATORI

| Parametrii analizati | UM | Valoare CMA | Valoare determinata | Metode de analiza |
|-------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Bacterii coliforme | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Nr. de colonii la 22°C | UFC/ 1ml | Nicio modificare anormala | 1 | SR EN ISO 6222/2004 |
| Nr. de colonii la 37°C | UFC/ 1ml | Nicio modificare anormala | 3 | SR EN ISO 6222/2004 |
| Clostridium perfringens | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 14189/2017 |

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

SEF LABORATOR
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/1

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