

**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. 1252****Solicitant:** Sectia Moreni**Loc de prelevare:** Intrare rezervor Bana Moreni**Punct de prelevare:** robinet camin aductiune**Cod proba:** 19**Scopul analizei:** verificare calitate**Produs analizat:** apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis**Prelevat de:** Virlan G.**Fisa prelevare nr:** 1725**Data si ora prelevarii probei:** 20.08.2021/10:15**Data si ora receptiei probei:** 20.08.2021/13:50**Receptionat/inregistrat de:** Hategan E.**Data si ora efectuării analizei:** 20.08.2021/14:45**Data si ora finalizării analizei:** 20.08.2021/18:25**Data si ora eliberării rezultatului:** 23.08.2021/11:30**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	397	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,53	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,41	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,45	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	91	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	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	$\mu\text{g/l}$	200	57,69	SR ISO 10566/2001
Nitrati( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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 ( $\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$ )	$\mu\text{g/l}$	200	-	SR ISO 6332/C91/2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane	Minim 5	-	SR ISO 6059/2008
Indice de permanganat	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	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 &lt;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.1222

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Intrare rezervor Bana Moreni <b>Punct de prelevare:</b> robinet camin aductiune <b>Cod proba:</b> 19 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1725 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/10:15 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 23.08.2021/11:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:40 <b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1252</b>
<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 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	2	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. 1253**

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Iesire rezervor Bana Moreni <b>Punct de prelevare:</b> robinet iesire rezervor inmagazinare <b>Cod proba:</b> 20 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate dupa igienizare <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1726 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/10:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:45 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 20.08.2021/18:25 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:30
--	---

**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	381	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	2,07	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,35	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,40	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	88	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	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	108,31	SR ISO 10566/2001
Nitrati( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	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 &lt;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.1223

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Iesire rezervor Bana Moreni <b>Punct de prelevare:</b> robinet iesire rezervor inmagazinare <b>Cod proba:</b> 20 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate dupa igienizare <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1726 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/10:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 23.08.2021/11:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:40 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1253</b>
<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 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	2	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. 1254**

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Moreni, str.Republicii, nr.52, PECO <b>Punct de prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 21 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate dupa igienizare <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1727 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/10:50 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:45 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 20.08.2021/18:25 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:30
---	---

**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	401	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,69	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,43	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,47	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	91	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	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
Aluminiu	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	80,55	SR ISO 10566/2001
Nitrati( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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	$\text{mgO}_2/\text{l}$	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 &lt;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.1224

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Moreni, str. Republicii, nr.52, PECO <b>Punct de prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 21 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate dupa igienizare <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1727 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/10:50 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 23.08.2021/11:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:40 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1254</b>
<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 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	2	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. 1255**

Solicitant: Sectia Moreni  
Loc de prelevare: Moreni,Sediu CATD  
Punct de prelevare: robinet chiuveta grup sanitar  
Cod proba: 22  
Scopul analizei: verificare calitate dupa igienizare  
Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis  
Prelevat de: Virilan G.

Fisa prelevare nr: 1728

Data si ora prelevarii probei: 20.08.2021/11:15

Data si ora receptiei probei: 20.08.2021/13:50

Receptionat/inregistrat de: Hategan E.

Data si ora efectuarii analizei: 20.08.2021/14:45

Data si ora finalizarii analizei: 20.08.2021/18:25

Data si ora eliberarii rezultatului: 23.08.2021/11:30

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	385	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,73	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,22	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,25	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	88	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	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	90,89	SR ISO 10566/2001
Nitrati( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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	$\text{mgO}_2/\text{l}$	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 &lt;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.1225

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Moreni,Sediu CATD <b>Punct de prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 22 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate dupa igienizare <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1728 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/11:15 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 23.08.2021/11:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:40 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1255</b>
<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 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	0	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. 1256**

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Moreni, Piata <b>Punct de prelevare:</b> robinet chiuveta piata <b>Cod proba:</b> 60 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate dupa igienizare <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis <b>Prelevat de:</b> Virilan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1729 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/11:40 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:45 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 20.08.2021/18:25 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:30
---	---

**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,5(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	399	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,61	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,49	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,53	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	92	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	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	59,33	SR ISO 10566/2001
Nitrati( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	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 &lt;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.1226

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Moreni, Piata <b>Punct de prelevare:</b> robinet chiuveta piata <b>Cod proba:</b> 60 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate dupa igienizare <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virilan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1729 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/11:40 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 23.08.2021/11:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:40 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1256
<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 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	2	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 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. 1257**

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Moreni -Schela Mare, magazin S.C.SIMA <b>Punct de prelevare:</b> robinet chiuveta magazin <b>Cod proba:</b> 61 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate dupa igienizare <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1730 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/12:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:45 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 20.08.2021/18:25 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:30
--	---

**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	378	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,41	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,50	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,55	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	91	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	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	78,93	SR ISO 10566/2001
Nitrati( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	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 &lt;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.1227

<b>Solicitant:</b> Sectia Moreni <b>Loc de prelevare:</b> Moreni -Schela Mare, magazin S.C.SIMA <b>Punct de prelevare:</b> robinet chiuveta magazin <b>Cod proba:</b> 61 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate dupa igienizare <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 1730 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 20.08.2021/12:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 20.08.2021/13:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Hategan E.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 20.08.2021/14:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 23.08.2021/11:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 23.08.2021/11:40 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1257
<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 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	0	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.