

**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. 1600**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Ciorani – Cismea Publica <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea publica <b>Cod proba:</b> 64 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2186 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 14.10.2021/11:35 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 14.10.2021/12:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Vasile C.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 14.10.2021/13:00 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 14.10.2021/17:20 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 15.10.2021/11:00
--	--

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,4(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	187	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,38	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	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	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 10566/2001
Nitrati(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	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 <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 &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.1563

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Ciorani –Cismea Publica <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea publica <b>Cod proba:</b> 64 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2186 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 14.10.2021/11:35 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 14.10.2021/12:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Vasile C. <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 14.10.2021/14:00 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 17.10.2021/11:00 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/10:00 <b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1600
<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. 1601**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Ivanesti, nr.4 –fam. Ivan Maria <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea curte <b>Cod proba:</b> 63 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2187 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 14.10.2021/11:50 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 14.10.2021/12:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Vasile C.  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 14.10.2021/13:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 14.10.2021/17:20 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 15.10.2021/11:00
---	--

**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,5(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	180	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	2,90	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,23	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,26	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	88	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0,5	0,021	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	-	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"

**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.1564**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Ivanesti, nr.4 –fam. Ivan Maria <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea curte <b>Cod proba:</b> 63 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2187 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 14.10.2021/11:50 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 14.10.2021/12:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Vasile C. <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 14.10.2021/14:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 17.10.2021/11:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 18.10.2021/10:00 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1601
<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	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 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. 1602**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Spitet, nr.2 <b>Punct de prelevare:</b> robinet cistea curte <b>Cod proba:</b> 62 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2188 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 14.10.2021/12:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 14.10.2021/12:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Vasile C.  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 14.10.2021/13:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 14.10.2021/17:20 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 15.10.2021/11:00
--	--

**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,3(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	181	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	3,07	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,25	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,30	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	83	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0,5	0,023	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	-	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"

**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.1565

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Spitet, nr.2 <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea curte <b>Cod proba:</b> 62 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2188 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 14.10.2021/12:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 14.10.2021/12:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Vasile C. <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 14.10.2021/14:00 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 17.10.2021/11:00 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/10:00 <b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1602
<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. 1603**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str.Purghei –Cismea Publica <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea publica <b>Cod proba:</b> 65 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2189 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 14.10.2021/12:15 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 14.10.2021/12:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Vasile C.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 14.10.2021/13:00 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 14.10.2021/17:20 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 15.10.2021/11:00
--	--

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,5(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	180	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	3,17	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,47	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	90	
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	-	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.1566**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Purghei –Cismea Publica <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea publica <b>Cod proba:</b> 65 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2189 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 14.10.2021/12:15 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 14.10.2021/12:50 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Vasile C. <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 14.10.2021/14:00 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 17.10.2021/11:00 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/10:00 <b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1603
<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	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 CladiaRESPONSABIL 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. 1608**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Spitet, nr.2 <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea curte <b>Cod proba:</b> 62 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2196 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 15.10.2021/10:20 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 15.10.2021/12:30 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Bratulescu N.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 15.10.2021/13:00 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 15.10.2021/15:45 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/12:00
--	--

**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	184	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,39	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,30	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,33	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	-	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.1571**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Spitet, nr.2 <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea curte <b>Cod proba:</b> 62 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2196 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 15.10.2021/10:20 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 15.10.2021/12:30 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Bratulescu N. <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 15.10.2021/13:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 18.10.2021/10:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/12:00 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1608
<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	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 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. 1609**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Ivanesti, nr.4 –fam. Ivan Maria <b>Punct de prelevare:</b> robinet cistea curte <b>Cod proba:</b> 63 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2197 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 15.10.2021/10:40 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 15.10.2021/12:30 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Bratulescu N.  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 15.10.2021/13:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 15.10.2021/15:45 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 18.10.2021/12:00
---	--

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,0(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^\circ\text{C}$	2500	179	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,64	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		0,38	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 ISO 7887/2012
Miros	-	2)	2	SR EN 1622/2007
Gust	-	3)	3	SR EN 1622/2007
Aluminiu	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	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.1572

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Ivanesti, nr.4 –fam. Ivan Maria <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea curte <b>Cod proba:</b> 63 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2197 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 15.10.2021/10:40 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 15.10.2021/12:30 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Bratulescu N. <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 15.10.2021/13:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 18.10.2021/10:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/12:00 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1609
<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. 1610**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str.Ciorani –CisMEA Publica <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea publica <b>Cod proba:</b> 64 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2198 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 15.10.2021/11:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 15.10.2021/12:30 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Bratulescu N.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 15.10.2021/13:00 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 15.10.2021/15:45 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/12:00
--	--

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,2(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	182	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,74	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,30	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,33	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	-	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.1573**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Ciorani –Cismea Publica <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea publica <b>Cod proba:</b> 64 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2198 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 15.10.2021/11:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 15.10.2021/12:30 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Bratulescu N. <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 15.10.2021/13:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 18.10.2021/10:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/12:00 <b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1610
<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	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 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. 1611**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str.Purghei –Cismea Publica <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea publica <b>Cod proba:</b> 65 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2199 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 15.10.2021/11:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 15.10.2021/12:30 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Bratulescu N.  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 15.10.2021/13:00 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 15.10.2021/15:45 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/12:00
--	--

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,2(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	175	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	0,28	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,31	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	90	
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	-	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  $< 0,019$  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.1574**

<b>Solicitant:</b> Sectia Fieni <b>Loc de prelevare:</b> Moroieni, str. Purghei – Cismea Publica <b>Punct de prelevare:</b> robinet cismea publica <b>Cod proba:</b> 65 <b>Scopul analizei:</b> furnizare intermitenta <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> 2199 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 15.10.2021/11:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 15.10.2021/12:30 <b>Receptionat/inregistrat de:</b> Bratulescu N. <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 15.10.2021/13:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 18.10.2021/10:30 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 18.10.2021/12:00 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 1611
<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	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.