

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. 1662

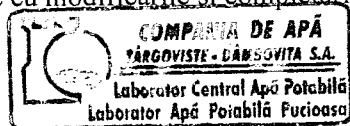
Solicitant: Sectia Moreni	Fisa prelevare nr: 2236
Loc de prelevare: Moreni, str. Unirii, nr.17-fam. Dumitrache Sorin	Data si ora prelevarii probei: 30.09.2022/09:10
Punct de prelevare: robinet cismea	Data si ora receptiei probei: 30.09.2022/11:30
Cod proba: 65	Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N.
Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea	Data si ora efectuarii analizei: 30.09.2022/12:00
Produs analizat: apa potabila	Data si ora finalizarii analizei: 30.09.2022/16:00
Prelevat de: Virlan G.	Data si ora eliberarii rezultatului: 03.10.2022/09:00

Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

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	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	377	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	2,43	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		0,34	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	88	
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1	SR EN ISO 7887:2012-metoda C
Miros	-	2)	2	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3	SR EN 1622:2007
Aluminiu	$\mu g/l$	200	82,88	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 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/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-17-6/2

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.1621

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, str. Unirii, nr.17-fam. Dumitrache Sorin Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 65 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 2236 Data si ora prelevarii probei: 30.09.2022/09:10 Data si ora receptiei probei: 30.09.2022/11:30 Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N. Data si ora efectuării analizei: 30.09.2022/13:00 Data si ora finalizării analizei: 03.10.2022/08:00 Data si ora eliberării rezultatului: 03.10.2022/12:30 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1662
Metode de prelevare :ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

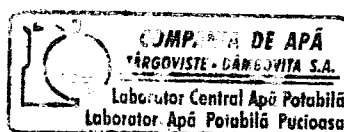
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

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 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 Legea458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR
Ch. Dimian Clăudia



RESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

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

Pag.1/1

Exemplar nr. 3

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

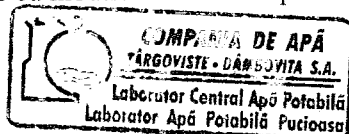
BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1663**Solicitant:** Sectia Moreni**Loc de prelevare:** Moreni, str. Unirii, nr.33A-fam. Andrei Gabriel**Punct de prelevare:** robinet cisterna**Cod proba:** 64**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Prelevat de:** Virlian G.**Fisa prelevare nr:** 2237**Data si ora prelevării probei:** 30.09.2022/09:30**Data si ora receptiei probei:** 30.09.2022/11:30**Receptionat/inregistrat de:** Bratulescu N.**Data si ora efectuării analizei:** 30.09.2022/12:00**Data si ora finalizării analizei:** 30.09.2022/16:00**Data si ora eliberării rezultatului:** 03.10.2022/09:00**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

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	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	372	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	2,31	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,35	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,39	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	90	
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1	SR EN ISO 7887:2012-metoda C
Miros	-	2)	2	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3	SR EN 1622:2007
Aluminiu	$\mu g/l$	200	83,43	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 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/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-17-6/2

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.1622

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, str. Unirii, nr.33A-fam. Andrei Gabriel Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 64 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlian G.	Fisa prelevare nr: 2237 Data si ora prelevarii probei: 30.09.2022/09:30 Data si ora receptiei probei: 30.09.2022/11:30 Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N. Data si ora efectuării analizei: 30.09.2022/13:00 Data si ora finalizării analizei: 03.10.2022/08:00 Data si ora eliberării rezultatului: 03.10.2022/12:30 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1663
Metode de prelevare : ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017	

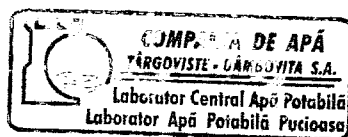
PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 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 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	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 Legea458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

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

Pag.1/1

Exemplar nr.

3

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. 1664

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, str. T. Vladimirescu, nr.19-fam. Plesoiu Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 63 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 2238 Data si ora prelevarii probei: 30.09.2022/09:50 Data si ora receptiei probei: 30.09.2022/11:30 Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N. Data si ora efectuării analizei: 30.09.2022/12:00 Data si ora finalizării analizei: 30.09.2022/16:00 Data si ora eliberării rezultatului: 03.10.2022/09:00
--	--

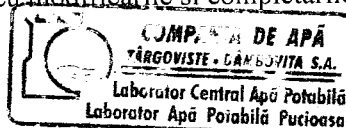
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,8(20°C)	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	381	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	2,61	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,35	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,39	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	90	
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1	SR EN ISO 7887:2012-metoda C
Miros	-	2)	2	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3	SR EN 1622:2007
Aluminiu	$\mu g/l$	200	120,51	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 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/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-17-6/2

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.1623

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, str. T. Vladimirescu, nr.19-fam. Plesoiu Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 63 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 2238 Data si ora prelevarii probei: 30.09.2022/09:50 Data si ora receptiei probei: 30.09.2022/11:30 Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N. Data si ora efectuării analizei: 30.09.2022/13:00 Data si ora finalizării analizei: 03.10.2022/08:00 Data si ora eliberării rezultatului: 03.10.2022/12:30 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1664
Metode de prelevare : ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017	

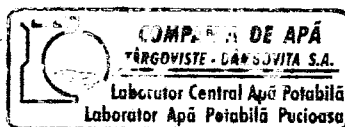
PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 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 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 Legea458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

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

Pag.1/1

Exemplar nr. 3

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. 1670

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, str. T. Vladimirescu, nr.19-fam. Plesoiu Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 63 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlian G.	Fisa prelevare nr: 2246 Data si ora prelevarii probei: 01.10.2022/08:30 Data si ora receptiei probei: 01.10.2022/09:50 Receptionat/inregistrat de: Dinescu G. Data si ora efectuării analizei: 01.10.2022/10:00 Data si ora finalizării analizei: 01.10.2022/16:30 Data si ora eliberării rezultatului: 03.10.2022/09:00
---	---

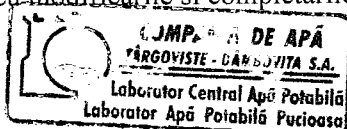
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

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	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	368	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	1,21	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ static,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 (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1	SR EN ISO 7887:2012-metoda C
Miros	-	2)	2	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3	SR EN 1622:2007
Aluminiu	$\mu g/l$	200	85,06	SR ISO 10566:2001
Nitrati(NO_3^-)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,1 static,rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/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-17-6/2

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.1628

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, str. T. Vladimirescu, nr.19-fam. Plesoiu Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 63 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 2246 Data si ora prelevarii probei: 01.10.2022/08:30 Data si ora receptiei probei: 01.10.2022/09:50 Receptionat/inregistrat de: Dinescu G. Data si ora efectuării analizei: 01.10.2022/13:20 Data si ora finalizării analizei: 04.10.2022/08:00 Data si ora eliberării rezultatului: 04.10.2022/12:30 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1670
Metode de prelevare : ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017	

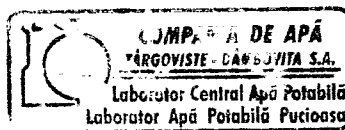
PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 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 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 Legea458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

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

Pag.1/1

Exemplar nr. 3

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. 1671

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, str. Unirii, nr.33A-fam. Andrei Gabriel Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 64 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlian G.	Fisa prelevare nr: 2247 Data si ora prelevarii probei: 01.10.2022/08:55 Data si ora receptiei probei: 01.10.2022/09:50 Receptionat/inregistrat de: Dinescu G. Data si ora efectuării analizei: 01.10.2022/10:00 Data si ora finalizării analizei: 01.10.2022/16:30 Data si ora eliberării rezultatului: 03.10.2022/09:00
--	---

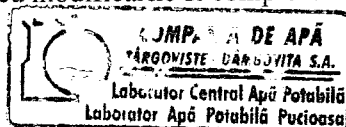
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

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	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	368	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	1,33	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ static,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 (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1	SR EN ISO 7887:2012-metoda C
Miros	-	2)	2	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3	SR EN 1622:2007
Aluminiu	$\mu g/l$	200	85,06	SR ISO 10566:2001
Nitrati(NO_3^-)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,1 static,rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/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-17-6/2

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

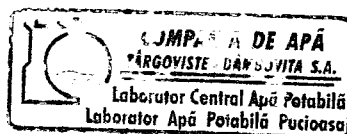
Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.1629**Solicitant:** Sectia Moreni**Loc de prelevare:** Moreni, str. Unirii, nr.33A-fam. Andrei Gabriel**Punct de prelevare:** robinet cisterna**Cod proba:** 64**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Prelevat de:** Virlean G.**Fisa prelevare nr:** 2247**Data si ora prelevarii probei:** 01.10.2022/08:55**Data si ora receptiei probei:** 01.10.2022/09:50**Receptionat/inregistrat de:** Dinescu G.**Data si ora efectuării analizei:** 01.10.2022/13:20**Data si ora finalizării analizei:** 04.10.2022/08:00**Data si ora eliberării rezultatului:** 04.10.2022/12:30**Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.** 1671**Metode de prelevare :**ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017**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 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 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 Legea458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

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

Pag.1/1

Exemplar nr. 3

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. 1672

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, str. Unirii, nr.17-fam. Dumitrache Sorin Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 65 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlian G.	Fisa prelevare nr: 2248 Data si ora prelevarii probei: 01.10.2022/09:20 Data si ora receptiei probei: 01.10.2022/09:50 Receptionat/inregistrat de: Dinescu G. Data si ora efectuării analizei: 01.10.2022/10:00 Data si ora finalizării analizei: 01.10.2022/16:30 Data si ora eliberării rezultatului: 03.10.2022/09:00
---	---

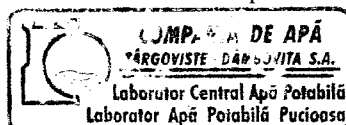
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

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	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	369	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	1,24	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		0,32	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	88	
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1	SR EN ISO 7887:2012-metoda C
Miros	-	2)	2	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3	SR EN 1622:2007
Aluminiu	$\mu g/l$	200	85,61	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 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/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-17-6/2

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.1630

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Moreni, str. Unirii, nr.17-fam. Dumitrache Sorin Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 65 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 2248 Data si ora prelevarii probei: 01.10.2022/09:20 Data si ora receptiei probei: 01.10.2022/09:50 Receptionat/inregistrat de: Dinescu G. Data si ora efectuării analizei: 01.10.2022/13:20 Data si ora finalizării analizei: 04.10.2022/08:00 Data si ora eliberării rezultatului: 04.10.2022/12:30 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1672
Metode de prelevare :ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

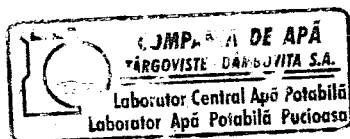
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

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 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 Legea458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/2

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

Pag.1/1

Exemplar nr.

3