

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. 1632**Solicitant:** Sectia Pucioasa**Loc de prelevare:** Vulcana Pandele, str. Olimpiiei, nr.38-fam. Popescu**Punct de prelevare:** robinet cisterna**Cod proba:** 60**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Prelevat de:** Virlian G.**Fisa prelevare nr:** 2197**Data si ora prelevării probei:** 26.09.2022/17:10**Data si ora receptiei probei:** 26.09.2022/17:20**Receptionat/inregistrat de:** Vasile C**Data si ora efectuării analizei:** 26.09.2022/17:30**Data si ora finalizării analizei:** 26.09.2022/18:40**Data si ora eliberării rezultatului:** 27.09.2022/10:00**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	203	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	1,85	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,48	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,52	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	92	
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1	SR EN ISO 7887:2012-metoda C
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_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.1592

Solicitant: Sectia Pucioasa	Fisa prelevare nr: 2197
Loc de prelevare: Vulcana Pandele, str. Olimpiei, nr.38-fam. Popescu	Data si ora prelevarii probei: 26.09.2022/17:10
Punct de prelevare: robinet cisterna	Data si ora receptiei probei: 26.09.2022/17:20
Cod proba: 60	Receptionat/inregistrat de: Vasile C.
Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea	Data si ora efectuării analizei: 26.09.2022/17:50
Produs analizat: apa potabila	Data si ora finalizarii analizei: 29.09.2022/10:00
Prelevat de: Virlan G.	Data si ora eliberării rezultatului: 29.09.2022/11:00
	Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1632

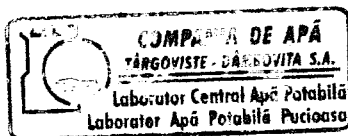
Metode de prelevare :ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017

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	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. 1634

Solicitant: Sectia Pucioasa Loc de prelevare: Vulcana Pandele, str. Olimpiiei, nr.38-fam. Popescu Punct de prelevare: robinet cismea Cod proba: 60 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-avarie retea Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Virlian G.	Fisa prelevare nr: 2201 Data si ora prelevării probei: 27.09.2022/09:30 Data si ora receptiei probei: 27.09.2022/12:00 Receptionat/inregistrat de: Bratulescu N. Data si ora efectuării analizei: 27.09.2022/12:30 Data si ora finalizării analizei: 27.09.2022/15:40 Data si ora eliberării rezultatului: 28.09.2022/10:00
--	--

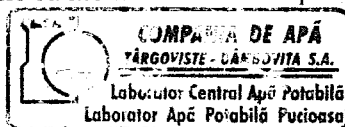
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

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	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	205	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	1,30	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,45	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,50	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	$\mu\text{g/l}$	200	-	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	$\mu\text{g/l}$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$)	$\mu\text{g/l}$	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

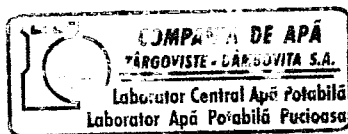
Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.1594**Solicitant:** Sectia Pucioasa**Loc de prelevare:** Vulcana Pandele, str. Olimpiei, nr.38-fam. Popescu**Punct de prelevare:** robinet cisterna**Cod proba:** 60**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Prelevat de:** Virgil G.**Fisa prelevare nr:** 2201**Data si ora prelevarii probei:** 27.09.2022/09:30**Data si ora receptiei probei:** 27.09.2022/12:00**Receptionat/inregistrat de:** Bratulescu N.**Data si ora efectuării analizei:** 27.09.2022/14:00**Data si ora finalizării analizei:** 30.09.2022/08:00**Data si ora eliberării rezultatului:** 30.09.2022/09:00**Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.** 1634**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	7	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	5	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