

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.**DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 1688

Solicitant: Sectia Pucioasa
Loc de prelevare: Branesti, str. Stran Rizescu, nr.277-fam. Nitu
Punct de prelevare: robinet cisterna
Cod proba: 60
Scopul analizei: verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea
Produs analizat: apa potabila
Volum proba: 1000 ml
Prelevat de: Nicolaescu S.

Fisa prelevare nr: 2187**Data si ora prelevării probei:** 31.08.2023/17:30**Data si ora receptiei probei:** 31.08.2023/17:50**Receptionat/inregistrat de:** Tita E.**Data si ora efectuării analizei:** 31.08.2023/18:00**Data si ora finalizării analizei:** 31.08.2023/23:50**Data si ora eliberării rezultatului:** 01.09.2023/10:00**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,2(20°C)	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	235	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	2,27	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,48	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,51	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	94	
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	66,53	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		-	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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale

*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"

*LQ: amoniu < 0,019 mg/l.

SEF LABORATOR
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL 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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa, Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.1654

Solicitant: Sectia Pucioasa Loc de prelevare: Branesti, str. Stran Rizescu, nr.277-fam. Nitu Punct de prelevare: robinet cisterna Cod proba: 60 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Nicolaescu S.	Fisa prelevare nr: 2187 Data si ora prelevarii probei: 31.08.2023/17:30 Data si ora receptiei probei: 31.08.2023/17:50 Receptionat/inregistrat de: Tita E. Data si ora efectuării analizei: 31.08.2023/21:30 Data si ora finalizării analizei: 03.09.2023/13:30 Data si ora eliberării rezultatului: 04.09.2023/11:00 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1688
---	---

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	Fara modificari anormale	1	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Fara modificari anormale	1	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189/2017

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.

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.**DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 1692**Solicitant:** Sectia Pucioasa**Loc de prelevare:** Branesti, str. Stran Rizescu, nr.275-fam. Popescu Elena**Punct de prelevare:** robinet chiuveta bucatarie**Cod proba:** 61**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Volum proba:** 1000 ml**Prelevat de:** Virlan G.**Fisa prelevare nr:** 2195**Data si ora prelevarii probei:** 01.09.2023/11:40**Data si ora receptiei probei:** 01.09.2023/12:30**Receptionat/inregistrat de:** Dinescu G.**Data si ora efectuarii analizei:** 01.09.2023/12:40**Data si ora finalizarii analizei:** 01.09.2023/16:40**Data si ora eliberarii rezultatului:** 04.09.2023/10:00**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,5(20°C)	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	212	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	3,29	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		0,51	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	96	
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		-	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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2)Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale

*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"

*LQ: amoniu < 0,019 mg/l.

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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa, Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.1658**Solicitant:** Sectia Pucioasa**Loc de prelevare:** Branesti, str. Stran Rizescu, nr.275-fam. Popescu Elena**Punct de prelevare:** robinet chiuveta bucatarie**Cod proba:** 61**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Volum proba:** 500 ml**Prelevat de:** Virlan G.**Fisa prelevare nr:** 2195**Data si ora prelevarii probei:** 01.09.2023/11:40**Data si ora receptiei probei:** 01.09.2023/12:30**Receptionat/inregistrat de:** Dinescu G.**Data si ora efectuarii analizei:** 01.09.2023/15:00**Data si ora finalizarii analizei:** 04.09.2023/08:00**Data si ora eliberarii rezultatului:** 04.09.2023/11:00**Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.** 1692**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	Fara modificari anormale	8	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Fara modificari anormale	6	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189/2017

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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 1693**Solicitant:** Sectia Pucioasa**Loc de prelevare:** Branesti, str. Stran Rizescu, nr.277-fam. Nitu**Punct de prelevare:** robinet chiuveta bucatarie**Cod proba:** 60**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Volum proba:** 1000 ml**Prelevat de:** Virlan G.**Fisa prelevare nr:** 2196**Data si ora prelevarii probei:** 01.09.2023/12:40**Data si ora receptiei probei:** 01.09.2023/12:30**Receptionat/inregistrat de:** Dinescu G.**Data si ora efectuării analizei:** 01.09.2023/12:40**Data si ora finalizării analizei:** 01.09.2023/16:40**Data si ora eliberării rezultatului:** 04.09.2023/10:00**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,5(20°C)	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	215	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	2,83	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	$\mu\text{g/l}$	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		-	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 pentru consumatori si fara modificari anormale; 2)Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 4) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale

*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"

*LQ: amoniu < 0,019 mg/l.

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**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/24.10.2022, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.1659**Solicitant:** Sectia Pucioasa**Loc de prelevare:** Branesti, str. Stran Rizescu, nr.277-fam. Nitu**Punct de prelevare:** robinet chiuveta bucatarie**Cod proba:** 60**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-monitorizare avarie retea**Produs analizat:** apa potabila**Volum proba:** 500 ml**Prelevat de:** Virlan G.**Fisa prelevare nr:** 2196**Data si ora prelevarii probei:** 01.09.2023/12:40**Data si ora receptiei probei:** 01.09.2023/12:30**Receptionat/inregistrat de:** Dinescu G.**Data si ora efectuării analizei:** 01.09.2023/15:00**Data si ora finalizării analizei:** 04.09.2023/08:00**Data si ora eliberării rezultatului:** 04.09.2023/11:00**Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.** 1693**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	Fara modificari anormale	6	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Fara modificari anormale	4	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189/2017

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