

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.**SERVICIUL AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA-SMI****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

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. 84**Solicitant:** Sectia Pucioasa**Loc de prelevare:** Pucioasa, Bela, nr.158-fam. Manea**Punct de prelevare:** robinet chiuveta bucatarie**Cod proba:** 62**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-monitorizare avarie**Produs analizat:** apa potabila**Volum proba:** 1000 ml**Prelevat de:** Virlian G.**Fisa prelevare nr:** 120**Data si ora prelevarii probei:** 18.01.2024/12:15**Data si ora receptiei probei:** 18.01.2024/12:30**Receptionat/inregistrat de:** Dimian C.**Data si ora efectuarii analizei:** 18.01.2024/12:50**Data si ora finalizarii analizei:** 18.01.2024/16:40**Data si ora eliberarii rezultatului:** 19.01.2024/10:00**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,6(20°C)	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	255	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0,60	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% din clor total	92	
Amoniu	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	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	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	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		-	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	mgO_2/l	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	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.

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

* LQ: amoniu < 0,019 mg/l

COORDONATOR LABORATOR

Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA

Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/4

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.
SERVICIUL AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA-SMI
LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

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.84

Solicitant: Sectia Pucioasa Loc de prelevare: Pucioasa, Bela, nr.158-fam. Manea Punct de prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 62 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-monitorizare avarie Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 120 Data si ora prelevarii probei: 18.01.2024/12:15 Data si ora receptiei probei: 18.01.2024/12:30 Receptionat/inregistrat de: Dimian C. Data si ora efectuarii analizei: 18.01.2024/14:00 Data si ora finalizarii analizei: 21.01.2024/08:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.01.2024/09:00 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 84
--	--

Metode de prelevare :ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;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	2	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

COORDONATOR LABORATOR

Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA

Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/4

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.**SERVICIUL AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA-SMI****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

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. 92**Solicitant:** Sectia Pucioasa**Loc de prelevare:** Pucioasa, Bela, nr.158-fam. Manea**Punct de prelevare:** robinet chiuveta bucatarie**Cod proba:** 62**Scopul analizei:** verificarea calitatii apei-monitorizare avarie**Produs analizat:** apa potabila**Volum proba:** 1000 ml**Prelevat de:** Virlian G.**Fisa prelevare nr:** 130**Data si ora prelevarii probei:** 19.01.2024/09:30**Data si ora receptiei probei:** 19.01.2024/09:50**Receptionat/inregistrat de:** Tita E.**Data si ora efectuarii analizei:** 19.01.2024/10:00**Data si ora finalizarii analizei:** 19.01.2024/18:25**Data si ora eliberarii rezultatului:** 22.01.2024/10:00**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,9(20°C)	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	232	SR EN 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0,65	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% din clor total	94	
Amoniu	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	mg/l	50	2,237	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	mg/l	0,1 statie,rezervor 0,5 retea	SLQ	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		6,28	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	mgO_2/l	5	SLQ	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	8,508	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	15,20	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.

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

* LQ: amoniu < 0,019 mg/l, nitriti<0,006 mg/l, oxidabilitate<0,626 mgO₂/l

COORDONATOR LABORATOR

Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA

Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/4

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.
SERVICIUL AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA-SMI
LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

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. 92

Solicitant: Sectia Pucioasa Loc de prelevare: Pucioasa, Bela, nr.158-fam. Manea Punct de prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 62 Scopul analizei: verificarea calitatii apei-monitorizare avarie Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Dinescu G.	Fisa prelevare nr: 130 Data si ora prelevarii probei: 19.01.2024/09:30 Data si ora receptiei probei: 19.01.2024/09:50 Receptionat/inregistrat de: Tita E. Data si ora efectuarii analizei: 19.01.2024/11:00 Data si ora finalizarii analizei: 22.01.2024/08:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.01.2024/09:00 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 92
---	--

Metode de prelevare :ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;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	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Fara modificari anormale	2	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189/2017

COORDONATOR LABORATOR
Ch. Dimian Claudia





RESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela



Cod F-17-7/4

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