

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2925

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**
Loc de prelevare: **Manesti, iesire statie**
Punct prelevare: **robinet rezervor stocare**
Cod proba: **312**

Scopul analizei: **verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 1**
Produs analizat: **apa potabila**
Volum proba: **1000 ml**
Prelevat de: **Bacanu Valerica**

Fisa prelevare nr: **2967**

Data si ora prelevării probei: **18.09.2023/12:40**

Data si ora receptiei probei: **18.09.2023/13:30**

Receptionat/inregistrat: **chim.Tudorache Claudia**

Data si ora efectuării analizei: **18.09.2023/14:00**

Data si ora finalizării analizei: **19.09.2023/04:30**

Data si ora eliberării rezultatului: **19.09.2023/13:00**

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	$8,1/20,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	460	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,19	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,44	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,46	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	95	-
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO_3^-)	mg/l	50	4,460	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	SLQ	SR ISO 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		13,46	SR ISO 6059:2008
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	SLQ	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri (Cl^-)	mg/l	250	9,73	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	38,40	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<0,020mg/l; nitriti<0,007mg/l; IMn<0,5mgO₂/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2799

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Manesti, iesire statie

Punct prelevare: robinet rezervor stocare

Cod proba: 312

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 1

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Bacanu Valerica

Fisa prelevare nr: 2967

Data si ora prelevării probei: 18.09.2023/12:40

Data si ora receptiei probei: 18.09.2023/13:30

Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 18.09.2023/14:10

Data si ora finalizării analizei: 21.09.2023/10:00

Data si ora eliberării rezultatului: 21.09.2023/10:20

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

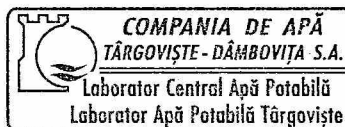
PARAMETRII MICROBIOLOGICI

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

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	3	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Duta Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2926

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Manesti, Caminul Cultural Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 313 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Bacanu Valerica	Fisa prelevare nr: 2968 Data si ora prelevarii probei: 18.09.2023/13:00 Data si ora receptiei probei: 18.09.2023/13:30 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 18.09.2023/14:00 Data si ora finalizării analizei: 18.09.2023/16:35 Data si ora eliberării rezultatului: 19.09.2023/13:00
--	--

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	$8,2/20,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	430	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,56	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,42	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,44	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	95	-
Amoniu (NH_4^{+})	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO_3^{-})	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO_2^{-})	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2800

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Manesti, Camin Cultural Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 313 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Bacanu Valerica	Fisa prelevare nr: 2968 Data si ora prelevarii probei: 18.09.2023/13:00 Data si ora receptiei probei: 18.09.2023/13:30 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 18.09.2023/14:10 Data si ora finalizarii analizei: 21.09.2023/10:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 21.09.2023/10:20
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

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

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	4	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	5	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA

DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2931

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Manesti, Farmacia "Vinca Farm" SRL Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 318 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Bacanu Valerica	Fisa prelevare nr: 2974 Data si ora prelevării probei: 18.09.2023/13:15 Data si ora receptiei probei: 18.09.2023/13:30 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 18.09.2023/14:00 Data si ora finalizării analizei: 18.09.2023/16:35 Data si ora eliberării rezultatului: 19.09.2023/13:00
---	--

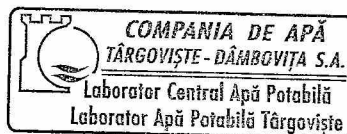
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,1/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	450	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,20	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,34	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,36	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	94	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 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<0,020mg/l

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2804

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Manesti, Farmacia "Vinca Farm" SRL Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 318 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Bacanu Valerica	Fisa prelevare nr: 2974 Data si ora prelevarii probei: 18.09.2023/13:15 Data si ora receptiei probei: 18.09.2023/13:30 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 18.09.2023/14:10 Data si ora finalizării analizei: 21.09.2023/10:00 Data si ora eliberării rezultatului: 21.09.2023/10:20
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

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

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	2	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	0	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2954

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Manesti, Farmacia "Vinca Farm" SRL

Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar

Cod proba: 300

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Bacanu Valerica

Fisa prelevare nr: 3001

Data si ora prelevării probei: 19.09.2023/11:45

Data si ora receptiei probei: 19.09.2023/12:00

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 19.09.2023/12:30

Data si ora finalizării analizei: 19.09.2023/14:45

Data si ora eliberării rezultatului: 20.09.2023/13:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,0/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	486	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,18	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,42	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,45	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	93	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2823

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Manesti, Farmacia "Vinca Farm" SRL Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 300 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Bacanu Valerica	Fisa prelevare nr: 3001 Data si ora prelevării probei: 19.09.2023/11:45 Data si ora receptiei probei: 19.09.2023/12:00 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 19.09.2023/12:30 Data si ora finalizării analizei: 22.09.2023/11:00 Data si ora eliberării rezultatului: 22.09.2023/11:30
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

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

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	3	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2955

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**
Loc de prelevare: Manesti, Caminul Cultural
Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar
Cod proba: 301
Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2
Produs analizat: apa potabila
Volum proba: 1000 ml
Prelevat de: Bacanu Valerica

Fisa prelevare nr: 3002
Data si ora prelevarii probei: 19.09.2023/11:30
Data si ora receptiei probei: 19.09.2023/12:00

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 19.09.2023/12:30
Data si ora finalizării analizei: 19.09.2023/14:45
Data si ora eliberării rezultatului: 20.09.2023/13:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,3/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	425	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,11	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,44	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,47	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	94	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2824

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Manesti, Camin Cultural Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 301 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Bacanu Valerica	Fisa prelevare nr: 3002 Data si ora prelevarii probei: 19.09.2023/11:30 Data si ora receptiei probei: 19.09.2023/12:00 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 19.09.2023/12:30 Data si ora finalizarii analizei: 22.09.2023/11:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.09.2023/11:30
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

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

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	1	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2956

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Manesti, iesire statie

Punct prelevare: robinet chiuveta statie

Cod proba: 302

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Bacanu Valerica

Fisa prelevare nr: 3003

Data si ora prelevarii probei: 19.09.2023/11:20

Data si ora receptiei probei: 19.09.2023/12:00

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 19.09.2023/12:30

Data si ora finalizării analizei: 19.09.2023/14:45

Data si ora eliberării rezultatului: 20.09.2023/13:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,9/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	680	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,18	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,43	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,46	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	93	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 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<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2825

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Manesti, iesire statie Punct prelevare: robinet chiuveta statie Cod proba: 302 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Bacanu Valerica	Fisa prelevare nr: 3003 Data si ora prelevarii probei: 19.09.2023/11:20 Data si ora receptiei probei: 19.09.2023/12:00 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 19.09.2023/12:30 Data si ora finalizarii analizei: 22.09.2023/11:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 22.09.2023/11:30
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	

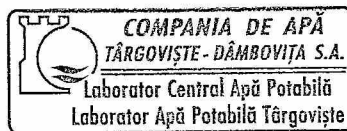
PARAMETRII MICROBIOLOGICI

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

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	1	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	3	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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