

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. 1276

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Marcesti, iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 306 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – Dezinfectie rezervor stocare ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Ene Mariana	Fisa prelevare nr:1303 Data si ora prelevării probei: 27.04.2023/12:40 Data si ora receptiei probei: 27.04.2023/15:30 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei:27.04.2023/18:45 Data si ora finalizării analizei:28.04.2023/05:40 Data si ora eliberării rezultatului: 28.04.2023/13:00
---	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,1/20,2 ⁰ C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 ⁰ C	2500	417	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,45	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,31	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,34	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	91	-
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	0,210	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	$\mu g/l$	50	SLQ	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	SLQ	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane		9,98	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	24,96	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; mangan<10 $\mu g/l$; fier<20 $\mu g/l$; 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.1197

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Marcesti, iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 306 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Ene Mariana	Fisa prelevare nr: 1303 Data si ora prelevarii probei: 27.04.2023/12:40 Data si ora receptiei probei: 27.04.2023/15:30 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 27.04.2023/16:00 Data si ora finalizarii analizei: 30.04.2023/12:00 Data si ora eliberării rezultatului: 02.05.2023/09:00
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.Sirbulețu 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. 1277

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Mărcesti, str. Principala, nr. 232, Paun Gheorghe Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 307 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – Dezinfectie rezervor stocare ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Ene Mariana	Fisa prelevare nr: 1304 Data si ora prelevării probei: 27.04.2023/12:50 Data si ora receptiei probei: 27.04.2023/15:30 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 27.04.2023/18:45 Data si ora finalizării analizei: 28.04.2023/02:30 Data si ora eliberării rezultatului: 28.04.2023/13:00
---	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,1/20,1 ⁰ C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 ⁰ C	2500	420	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,53	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		0,33	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	91	-
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	SLQ	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	SLQ	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 < 0,020 mg/l; mangan < 10 $\mu g/l$; fier < 20 $\mu g/l$;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuleu 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.1198

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Marcesti, str. Principala, nr. 232, Paun Gheorghe Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 307 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Ene Mariana	Fisa prelevare nr: 1304 Data si ora prelevarii probei: 27.04.2023/12:50 Data si ora receptiei probei: 27.04.2023/15:30 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 27.04.2023/16:00 Data si ora finalizarii analizei: 30.04.2023/12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 02.05.2023/09:00
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	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. 1278

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Marcesti, str. Principala, nr. 44, Mircea Sterea

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 308

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – Dezinfectie rezervor stocare ziua 1

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Ene Mariana

Fisa prelevare nr:1305

Data si ora prelevării probei: 27.04.2023/12:30

Data si ora receptiei probei: 27.04.2023/15:30

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei:27.04.2023/18:45

Data si ora finalizării analizei:28.04.2023/02:30

Data si ora eliberării rezultatului: 28.04.2023/13:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,1/20,1°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	415	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,40	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,32	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,35	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	91	-
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	SLQ	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	SLQ	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; mangan<10 $\mu g/l$; fier<20 $\mu g/l$;

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.1199

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Marcesti, str. Principala, nr. 44, Mircea Sterea Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 308 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Ene Mariana	Fisa prelevare nr: 1305 Data si ora prelevarii probei: 27.04.2023/12:30 Data si ora receptiei probei: 27.04.2023/15:30 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 27.04.2023/16:00 Data si ora finalizării analizei: 30.04.2023/12:00 Data si ora eliberării rezultatului: 02.05.2023/09:00
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	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 destinata 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. 1289

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Marcesti, iesire statie

Punct prelevare: robinet rezervor stocare

Cod proba: 88

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – monitorizare operationala

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 1316

Data si ora prelevarii probei: 28.04.2023/14:40

Data si ora receptiei probei: 28.04.2023/15:45

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 28.04.2023/16:00

Data si ora finalizării analizei: 29.04.2023/19:20

Data si ora eliberării rezultatului: 02.05.2023/13:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	-	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	-	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	0,47	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,49	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	96	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	-	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	-	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	-	SR EN 1622:2007
Gust	-	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	24	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	SLQ	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: fier < 20 $\mu g/l$;

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 MICROBIOLOGICA NR.1208

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Marcești iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 88 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – monitorizare operationala Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Plavie Constanta	Fisa prelevare nr: 1316 Data si ora prelevării probei: 28.04.2023/14:40 Data si ora receptiei probei: 28.04.2023/15:45 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 28.04.2023/16:15 Data si ora finalizarii analizei: 01.05.2023/14:00 Data si ora eliberării rezultatului: 02.05.2023/10:00
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 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. 1295

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Marcesti, str. Principala, nr. 232, Paun Gheorghe

Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar

Cod proba: 300

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr:1322

Data si ora prelevării probei: 28.04.2023/15:00

Data si ora receptiei probei: 28.04.2023/15:45

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei:28.04.2023/16:00

Data si ora finalizării analizei:29.04.2023/01:10

Data si ora eliberării rezultatului: 02.05.2023/13:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,3/20,1°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	483	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,24	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,48	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,50	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	96	-
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	SLQ	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	SLQ	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; mangan<10 $\mu g/l$; fier<20 $\mu g/l$;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuleu 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.1214

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Marcesti, str. Principala, nr. 232, Paun Gheorghe Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 300 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Plavie Constanta	Fisa prelevare nr: 1322 Data si ora prelevarii probei: 28.04.2023/15:00 Data si ora receptiei probei: 28.04.2023/15:45 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 28.04.2023/16:15 Data si ora finalizarii analizei: 01.05.2023/14:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 02.05.2023/10:00
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 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	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 destinata 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. 1296

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Marcesti, str. Principala, nr. 44, Mircea Sterea

Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 301

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr:1323

Data si ora prelevarii probei: 28.04.2023/14:50

Data si ora receptiei probei: 28.04.2023/15:45

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei:28.04.2023/16:00

Data si ora finalizarii analizei:29.04.2023/01:10

Data si ora eliberarii rezultatului: 02.05.2023/13:00

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°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	412	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,12	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,46	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,48	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	96	-
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	SLQ	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	SLQ	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; mangan<10 $\mu g/l$; fier<20 $\mu g/l$;

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 – Târgoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.1215

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: Marcesti, str. Principala, nr. 44, Mircea Sterea

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 301

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor
stocare, ziua 2

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 1323

Data si ora prelevării probei: 28.04.2023/14:50

Data si ora receptiei probei: 28.04.2023/15:45

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 28.04.2023/16:15

Data si ora finalizării analizei: 01.05.2023/14:00

Data si ora eliberării rezultatului: 02.05.2023/10:00

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