

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. 1509

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Poiana, iesire statie Punct prelevare: robinet chiuvea statie Cod proba: 41 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – monitorizare operationala Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 1550 Data si ora prelevării probei: 12.05.2023/12:30 Data si ora receptiei probei: 12.05.2023/13:50 Receptionat/inregistrat: chim Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 12.05.2023/14:00 Data si ora finalizării analizei: 13.05.2023/01:45 Data si ora eliberării rezultatului: 15.05.2023/10:00
--	--

Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 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	409	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,78	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,52	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,56	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	0,212	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	43	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	159	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane		9,87	SR ISO 6059:2008
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	SLQ	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	7,64	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	30,72	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;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



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

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.1412

Solicitant: SECTIA TITU

Loc de prelevare: Poiana iesire statie

Punct prelevare: robinet chiuveta statie

Cod proba: 41

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – monitorizare
operationala

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 1550

Data si ora prelevarii probei: 12.05.2023/12:30

Data si ora receptiei probei: 12.05.2023/13:50

Receptionat/inregistrat: chim Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 12.05.2023/14:15

Data si ora finalizării analizei: 15.05.2023/12:00

Data si ora eliberării rezultatului: 15.05.2023/12:30

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	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. 1514

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Poiana, str. Principala, nr. 129, Bordeianu Ion Punct prelevare: robinet cismea Cod proba: 301 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 1555 Data si ora prelevării probei: 12.05.2023/12:40 Data si ora receptiei probei: 12.05.2023/13:50 Receptionat/inregistrat: chim Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 12.05.2023/14:00 Data si ora finalizării analizei: 12.05.2023/22:00 Data si ora eliberării rezultatului: 15.05.2023/10:00
---	--

Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 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	404	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,86	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,16	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,19	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	84	-
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	45	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	177	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;

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.1417

Solicitant: SECTIA TITU	Fisa prelevare nr: 1555
Loc de prelevare: Poiana, str. Principala, nr. 129, Bordeianu Ion	Data si ora prelevării probei: 12.05.2023/12:40
Punct prelevare: robinet cismea	Data si ora receptiei probei: 12.05.2023/13:50
Cod proba: 301	Receptionat/inregistrat: chim Tudorache Claudia
Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare ziua 1	Data si ora efectuarii analizei: 12.05.2023/14:15
Produs analizat: apa potabila	Data si ora finalizarii analizei: 15.05.2023/12:00
Volum proba: 500ml	Data si ora eliberarii rezultatului: 15.05.2023/12:30
Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	
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. 1515

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Poiana, str. Principala, nr. 977, Raceanu Iuliana Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 302 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 1556 Data si ora prelevarii probei: 12.05.2023/12:50 Data si ora receptiei probei: 12.05.2023/13:50 Receptionat/inregistrat: chim Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 12.05.2023/14:00 Data si ora finalizării analizei: 12.05.2023/22:00 Data si ora eliberării rezultatului: 15.05.2023/10:00
---	--

Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 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	411	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,79	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,14	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,17	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	82	-
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	40	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	146	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;

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

Ordonanța 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

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

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.1418

Solicitant: **SECTIA TITU**

Loc de prelevare: Poiana, str. Principala, nr. 977, Raceanu Iuliana

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 302

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 1556

Data si ora prelevării probei: 12.05.2023/12:50

Data si ora receptiei probei: 12.05.2023/13:50

Receptionat/inregistrat: chim Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 12.05.2023/14:15

Data si ora finalizării analizei: 15.05.2023/12:00

Data si ora eliberării rezultatului: 15.05.2023/12:30

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. 1518

Solicitant: SECTIA TITU

Loc de prelevare: Poiana, iesire statie

Punct prelevare: robinet chiuveta statie

Cod proba: 300

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Eftimie Gabriela

Fisa prelevare nr: 1559

Data si ora prelevarii probei: 13.05.2023/09:40

Data si ora receptiei probei: 13.05.2023/11:30

Receptionat/inregistrat: Eftimie Gabriela

Data si ora efectuării analizei: 13.05.2023/11:40

Data si ora finalizării analizei: 13.05.2023/15:50

Data si ora eliberării rezultatului: 15.05.2023/10:00

Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 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	378	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	1,26	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	45	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	146	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;

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.1421

Solicitant: SECTIA TITU

Loc de prelevare: Poiana, iesire statie

Punct prelevare: robinet chiuveta statie

Cod proba: 300

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500ml

Prelevat de: Eftimie Gabriela

Fisa prelevare nr: 1559

Data si ora prelevarii probei: 13.05.2023/09:40

Data si ora receptiei probei: 13.05.2023/11:30

Receptionat/inregistrat: Eftimie Gabriela

Data si ora efectuării analizei: 13.05.2023/13:30

Data si ora finalizării analizei: 16.05.2023/11:00

Data si ora eliberării rezultatului: 16.05.2023/11:15

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. 1519

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Poiana, str. Principala, nr. 129, Bordeianu Ion Punct prelevare: robinet cîsmea Cod proba: 301 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Eftimie Gabriela	Fisa prelevare nr: 1560 Data si ora prelevarii probei: 13.05.2023/09:55 Data si ora receptiei probei: 13.05.2023/11:30 Receptionat/inregistrat: Eftimie Gabriela Data si ora efectuării analizei: 13.05.2023/11:40 Data si ora finalizării analizei: 13.05.2023/15:50 Data si ora eliberării rezultatului: 15.05.2023/10:00
--	--

Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 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	382	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	1,09	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ retea	0,25	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,28	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	89	-
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	42	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	162	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 înregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.1422

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Poiana, str. Principala, nr. 129, Bordeianu Ion Punct prelevare: robinet cismea Cod proba: 301 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare ziua 2 Produs analizat: apa potabila Voluim proba: 500ml Prelevat de: Eftimie Gabriela	Fisa prelevare nr: 1560 Data si ora prelevarii probei: 13.05.2023/09:55 Data si ora receptiei probei: 13.05.2023/11:30 Receptionat/inregistrat: Eftimie Gabriela Data si ora efectuarii analizei: 13.05.2023/13:30 Data si ora finalizarii analizei: 16.05.2023/11:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 16.05.2023/11:15
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. 1520

Solicitant: SECTIA TITU	Fisa prelevare nr: 1561
Loc de prelevare: Poiana, str. Principala, nr. 977, Raceanu Iuliana	Data si ora prelevării probei: 13.05.2023/09:30
Punct prelevare: robinet cisterna	Data si ora receptiei probei: 13.05.2023/11:30
Cod proba: 302	Receptionat/inregistrat: Eftimie Gabriela
Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare ziua 2	Data si ora efectuării analizei: 13.05.2023/11:40
Produs analizat: apa potabila	Data si ora finalizării analizei: 13.05.2023/15:50
Volum proba: 1000 ml	Data si ora eliberării rezultatului: 15.05.2023/10:00
Prelevat de: Eftimie Gabriela	

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	380	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	1,32	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,14	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,16	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	87	-
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	40	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	139	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;

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.1423

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Poiana, str. Principala, nr. 977, Raceanu Iuliana Punct prelevare: robinet cismea Cod proba: 302 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500ml Prelevat de: Eftimie Gabriela	Fisa prelevare nr: 1561 Data si ora prelevarii probei: 13.05.2023/09:30 Data si ora receptiei probei: 13.05.2023/11:30 Receptionat/inregistrat: Eftimie Gabriela Data si ora efectuarii analizei: 13.05.2023/13:30 Data si ora finalizarii analizei: 16.05.2023/11:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 16.05.2023/11:15
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.