

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. 2414

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Butoiu, rezervor inmagazinare Punct prelevare: robinet cimea Cod proba: 53 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – monitorizare operationala Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 2458 Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/16:45 Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40 Receptionat/inregistrat: Cenatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 02.08.2023/19:10 Data si ora finalizarii analizei: 02.08.2023/22:50 Data si ora eliberarii rezultatului: 03.08.2023/13:00
---	--

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	345	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,10	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,37	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,39	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 < 0,020 mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorașe 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.2304

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Butoiu rezervor inmagazinare

Punct prelevare: robinet cismea

Cod proba: 53

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – monitorizare
operationala

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 2458

Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/16:45

Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40

Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita

Data si ora efectuarii analizei: 02.08.2023/16:00

Data si ora finalizarii analizei: 05.08.2023/12:00

Data si ora eliberarii rezultatului: 07.08.2023/08:30

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	5	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	7	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. 2415

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: comuna Hulubesti, sat Butoiu de Sus, str. Principala, nr. 223, Mihailcescu Constanta

Punct prelevare: Robinet cismea

Cod proba: 302

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 2459

Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/18:05

Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40

Receptionat/inregistrat: Cenatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 02.08.2023/19:10

Data si ora finalizării analizei: 02.08.2023/22:50

Data si ora eliberării rezultatului: 03.08.2023/13:00

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	341	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	0,33	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	94	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	0,030	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 static, 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.

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.2305

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Butoiu de Sus, str.Principala,
nr.223, Mihailcescu Constanta

Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 302

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 2459

Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/18:05

Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40

Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 02.08.2023/20:30

Data si ora finalizării analizei: 05.08.2023/19:10

Data si ora eliberării rezultatului: 07.08.2023/09:00

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	10	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. 2416

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: comuna Hulubesti, sat Butoiu de Jos, str. Principala, nr. 74, Petcu Maria

Punct prelevare: Robinet cismea

Cod proba: 303

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 2460

Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/17:10

Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40

Receptionat/inregistrat: Cenatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 02.08.2023/19:10

Data si ora finalizării analizei: 02.08.2023/22:50

Data si ora eliberării rezultatului: 03.08.2023/13:00

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	330	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,30	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,28	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,30	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 < 0,020 mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorașe 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.2306

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Butoiu de Jos, str.Principala,
nr.74, Petcu Marin

Punct prelevare: robinet cimea

Cod proba: 303

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 2460

Data si ora prelevării probei: 02.08.2023/17:10

Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40

Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 02.08.2023/20:30

Data si ora finalizării analizei: 05.08.2023/19:10

Data si ora eliberării rezultatului: 07.08.2023/09:00

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	1	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	4	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. 2417

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: comuna Hulubesti, sat Valea Dadei, str. Principala, nr. 3, Tinca Ion

Punct prelevare: Robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 304

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 2461

Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/17:20

Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40

Receptionat/inregistrat: Cenatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 02.08.2023/19:10

Data si ora finalizării analizei: 02.08.2023/22:50

Data si ora eliberării rezultatului: 03.08.2023/13:00

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	342	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,14	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,29	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,32	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	90	-
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 < 0,020 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.2307

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Valea Dadei, str.Principala,
nr.3, Tinca Ion

Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 304

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 2461

Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/17:20

Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40

Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 02.08.2023/20:30

Data si ora finalizării analizei: 05.08.2023/19:10

Data si ora eliberării rezultatului: 07.08.2023/09:00

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	1	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	4	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. 2418

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: comuna Hulubesti, sat Magura, str. Principala, nr. 14,
Sora Gh. Gherghina

Punct prelevare: Robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 305

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 2462

Data si ora prelevării probei: 02.08.2023/17:50

Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40

Receptionat/inregistrat: Cenatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 02.08.2023/19:10

Data si ora finalizării analizei: 02.08.2023/22:50

Data si ora eliberării rezultatului: 03.08.2023/13:00

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	346	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	0,37	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,39	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 < 0,020 mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

Reproducerea buletinului de analiza fara deceptul 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.2308

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Magura, str.Principala, nr.14, Sora Ghe. Gherghina Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 305 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 2462 Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/17:50 Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuării analizei: 02.08.2023/20:30 Data si ora finalizării analizei: 05.08.2023/19:10 Data si ora eliberării rezultatului: 07.08.2023/09:00
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. 2419

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: comuna Hulubesti, sat Hulubesti, str. Principala, nr. 211, Vasile Ionut Punct prelevare: Robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 306 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor inmagazinare, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 2463 Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/17:35 Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40 Receptionat/inregistrat: Cenatescu Gheorghita Data si ora efectuării analizei: 02.08.2023/19:10 Data si ora finalizării analizei: 02.08.2023/22:50 Data si ora eliberării rezultatului: 03.08.2023/13:00
---	--

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	344	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,10	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	-	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 < 0,020 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.2309

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Hulubesti, str.Principala, nr.211, Vasile Ionut Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 306 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 2463 Data si ora prelevarii probei: 02.08.2023/17:35 Data si ora receptiei probei: 02.08.2023/18:40 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 02.08.2023/20:30 Data si ora finalizarii analizei: 05.08.2023/19:10 Data si ora eliberarii rezultatului: 07.08.2023/09:00
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. 2441

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Butoiu, rezervor inmagazinare Punct prelevare: robinet cimea Cod proba: 305 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor inmagazinare, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Lixandru Gabriela	Fisa prelevare nr: 2486 Data si ora prelevarii probei: 03.08.2023/16:35 Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00 Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela Data si ora efectuării analizei: 03.08.2023/19:00 Data si ora finalizării analizei: 03.08.2023/22:50 Data si ora eliberării rezultatului: 04.08.2023/13:00
--	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,9/20,1 ⁰ C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 ⁰ C	2500	346	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,26	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ static, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,35	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,38	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	92	-
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 static, 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 < 0,020 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.2330

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Butoiu, rezervor inmagazinare Punct prelevare: robinet cisma Cod proba: 305 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Lixandru Gabriela	Fisa prelevare nr: 2486 Data si ora prelevarii probei: 03.08.2023/16:35 Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00 Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela Data si ora efectuării analizei: 03.08.2023/20:30 Data si ora finalizării analizei: 06.08.2023/19:10 Data si ora eliberării rezultatului: 07.08.2023/09:00
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. 2442

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: comuna Hulubesti, sat Butoiu de Sus, str. Principala, nr. 223, Mihailcescu Constanta Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 306 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor inmagazinare, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Lixandru Gabriela	Fisa prelevare nr: 2487 Data si ora prelevării probei: 03.08.2023/16:50 Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00 Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela Data si ora efectuării analizei: 03.08.2023/19:00 Data si ora finalizării analizei: 03.08.2023/22:50 Data si ora eliberării rezultatului: 04.08.2023/13:00
--	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,9/20,1 ⁰ C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 ⁰ C	2500	344	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,25	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,29	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,32	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	-	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 < 0,020 mg/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.2331

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Butoiu de Sus, str.Principala,
nr.223, Mihailcescu Constanta

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 306

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500 ml

Prelevat de: Lixandru Gabriela

Fisa prelevare nr: 2487

Data si ora prelevării probei: 03.08.2023/16:50

Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00

Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela

Data si ora efectuării analizei: 03.08.2023/20:30

Data si ora finalizării analizei: 06.08.2023/19:10

Data si ora eliberării rezultatului: 07.08.2023/09:00

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	10	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. 2443

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: comuna Hulubesti, sat Valea Dadei, str. Principala, nr. 3, Tinca Ion

Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie

Cod proba: 307

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Lixandru Gabriela

Fisa prelevare nr: 2488

Data si ora prelevarii probei: 03.08.2023/17:05

Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00

Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela

Data si ora efectuării analizei: 03.08.2023/19:00

Data si ora finalizării analizei: 03.08.2023/22:50

Data si ora eliberării rezultatului: 04.08.2023/13:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,9/20,3 ⁰ C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 ⁰ C	2500	340	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 < 0,020 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.2332

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Valea Dadei, str.Principala, nr.3, Tinca Ion Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 307 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Lixandru Gabriela	Fisa prelevare nr: 2488 Data si ora prelevarii probei: 03.08.2023/17:05 Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00 Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela Data si ora efectuarii analizei: 03.08.2023/20:30 Data si ora finalizarii analizei: 06.08.2023/19:10 Data si ora eliberarii rezultatului: 07.08.2023/09:00
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	1	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	4	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. 2444

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: comuna Hulubesti, sat Butoiu de Jos, str. Principala, nr. 74, Petcu Marin

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 308

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 1000 ml

Prelevat de: Lixandru Gabriela

Fisa prelevare nr: 2489

Data si ora prelevării probei: 03.08.2023/17:15

Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00

Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela

Data si ora efectuării analizei: 03.08.2023/19:00

Data si ora finalizării analizei: 03.08.2023/22:50

Data si ora eliberării rezultatului: 04.08.2023/13:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,8/20,2°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	347	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,27	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,32	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	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 < 0,020 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.2333

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Butoiu de Jos, str.Principala, nr.74, Petcu Marin Punct prelevare: robinet cismea Cod proba: 308 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Lixandru Gabriela	Fisa prelevare nr: 2489 Data si ora prelevarii probei: 03.08.2023/17:15 Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00 Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela Data si ora efectuarii analizei: 03.08.2023/20:30 Data si ora finalizarii analizei: 06.08.2023/19:10 Data si ora eliberarii rezultatului: 07.08.2023/09:00
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	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. 2445

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**
Loc de prelevare: comuna Hulubesti, sat Magura, str. Principala, nr. 14,
Sora Ghe. Gherghina
Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie
Cod proba: 309
Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor
inmagazinare, ziua 2
Produs analizat: apa potabila
Volum proba: 1000 ml
Prelevat de: Lixandru Gabriela

Fisa prelevare nr: 2490

Data si ora prelevării probei: 03.08.2023/17:25

Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00

Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela

Data si ora efectuării analizei: 03.08.2023/19:00

Data si ora finalizării analizei: 03.08.2023/22:50

Data si ora eliberării rezultatului: 04.08.2023/13:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,9/20,1 ⁰ C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 ⁰ C	2500	347	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,14	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,33	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	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 < 0,020 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 înregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR.2334

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Magura, str.Principala, nr.14, Sora Ghe. Gherghina Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 309 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Lixandru Gabriela	Fisa prelevare nr: 2490 Data si ora prelevarii probei: 03.08.2023/17:25 Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00 Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela Data si ora efectuării analizei: 03.08.2023/20:30 Data si ora finalizării analizei: 06.08.2023/19:10 Data si ora eliberării rezultatului: 07.08.2023/09:00
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.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. 2446

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**
Loc de prelevare: comuna Hulubesti, str. Principala, nr. 211, Vasile Ionut
Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie
Cod proba: 310
Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor inmagazinare, ziua 2
Produs analizat: apa potabila
Volum proba: 1000 ml
Prelevat de: Lixandru Gabriela

Fisa prelevare nr: 2491
Data si ora prelevării probei: 03.08.2023/17:40
Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00

Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela

Data si ora efectuării analizei: 03.08.2023/19:00
Data si ora finalizării analizei: 03.08.2023/22:50
Data si ora eliberării rezultatului: 04.08.2023/13:00

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	338	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	0,38	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,41	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 < 0,020 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.2335

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Hulubesti, sat.Hulubesti, str.Principala, nr.211, Vasile Ionut Punct prelevare: robinet chiuveta bucatarie Cod proba: 310 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500 ml Prelevat de: Lixandru Gabriela	Fisa prelevare nr: 2491 Data si ora prelevarii probei: 03.08.2023/17:40 Data si ora receptiei probei: 03.08.2023/18:00 Receptionat/inregistrat: Lixandru Gabriela Data si ora efectuarii analizei: 03.08.2023/20:30 Data si ora finalizarii analizei: 06.08.2023/19:10 Data si ora eliberarii rezultatului: 07.08.2023/09:00
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.