

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. 3135

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet-Cazaci, iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 318 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3191 Data si ora prelevarii probei: 27.09.2023/13:10 Data si ora receptiei probei: 27.09.2023/14:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 27.09.2023/15:05 Data si ora finalizării analizei: 28.09.2023/03:20 Data si ora eliberării rezultatului: 28.09.2023/13:00
---	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,3/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	434	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	0,58	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,61	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	95	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	0,718	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		22,89	SR ISO 6059:2008
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	SLQ	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	8,34	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	13,44	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; nitriti < 0,007 mg/l; mangan < 10 $\mu g/l$; fier < 20 $\mu g/l$; IMn < 0,5 mgO₂/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.2984

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet Cazaci – iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 318 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3191 Data si ora prelevarii probei: 27.09.2023/13:10 Data si ora receptiei probei: 27.09.2023/14:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 27.09.2023/15:20 Data si ora finalizarii analizei: 30.09.2023/12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 02.10.2023/08:30
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	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. 3136

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet, sat Cazaci, Scoala Generala Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 319 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3192 Data si ora prelevarii probei: 27.09.2023/12:55 Data si ora receptiei probei: 27.09.2023/14:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 27.09.2023/15:05 Data si ora finalizarii analizei: 27.09.2023/21:20 Data si ora eliberarii rezultatului: 28.09.2023/13:00
--	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,5/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	448	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,18	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,47	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	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	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.2985

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet, sat Cazaci, Scoala Generala Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 319 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3192 Data si ora prelevarii probei: 27.09.2023/12:55 Data si ora receptiei probei: 27.09.2023/14:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 27.09.2023/15:20 Data si ora finalizarii analizei: 30.09.2023/12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 02.10.2023/08:30
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	

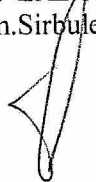
PARAMETRII MICROBIOLOGICI

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	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	2	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. 3137

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet Cazaci, Primarie Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 320 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3193 Data si ora prelevarii probei: 27.09.2023/12:45 Data si ora receptiei probei: 27.09.2023/14:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 27.09.2023/15:05 Data si ora finalizarii analizei: 27.09.2023/21:20 Data si ora eliberarii rezultatului: 28.09.2023/13:00
--	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,3/20,0 ⁰ C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 ⁰ C	2500	456	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,46	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,49	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,52	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	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.2986

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet Cazaci, Primarie Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 320 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 1 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3193 Data si ora prelevarii probei: 27.09.2023/12:45 Data si ora receptiei probei: 27.09.2023/14:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 27.09.2023/15:20 Data si ora finalizarii analizei: 30.09.2023/12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 02.10.2023/08:30
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	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	2	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. 3173

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet-Cazaci, iesire statie Punct prelevare: robinet rezervor stocare Cod proba: 302 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3230 Data si ora prelevarii probei: 28.09.2023/14:35 Data si ora receptiei probei: 28.09.2023/15:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 28.09.2023/15:45 Data si ora finalizarii analizei: 29.09.2023/03:55 Data si ora eliberarii rezultatului: 29.09.2023/13:00
--	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,5/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	468	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,34	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,74	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,79	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	0,589	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		12,00	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	49,92	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.3021

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: Nucet Cazaci – iesire statie

Punct prelevare: robinet rezervor stocare

Cod proba: 302

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

Produs analizat: apa potabila

Volum proba: 500ml

Prelevat de: Chiran Antonia

Fisa prelevare nr: 3230

Data si ora prelevarii probei: 28.09.2023/14:35

Data si ora receptiei probei: 28.09.2023/15:15

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 28.09.2023/16:00

Data si ora finalizării analizei: 01.10.2023/14:00

Data si ora eliberării rezultatului: 02.10.2023/08:30

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	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. 3174

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet-Cazaci, Primarie Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 303 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3231 Data si ora prelevării probei: 28.09.2023/14:45 Data si ora receptiei probei: 28.09.2023/15:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 28.09.2023/15:45 Data si ora finalizării analizei: 28.09.2023/21:55 Data si ora eliberării rezultatului: 29.09.2023/13:00
--	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,5/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	452	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	0,36	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 < 0,020 mg/l; mangan < 10 $\mu g/l$; fier < 20 $\mu g/l$;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbucetu 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.3022

Solicitant: **SECTIA TARGOVISTE**

Loc de prelevare: **Nucet Cazaci, Primarie**

Punct prelevare: **robinet chiuveta grup sanitar**

Cod proba: **303**

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

Produs analizat: **apa potabila**

Volum proba: **500ml**

Prelevat de: **Chiran Antonia**

Fisa prelevare nr: **3231**

Data si ora prelevării probei: **28.09.2023/14:45**

Data si ora receptiei probei: **28.09.2023/15:15**

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

Data si ora efectuării analizei: **28.09.2023/16:00**

Data si ora finalizării analizei: **01.10.2023/14:00**

Data si ora eliberării rezultatului: **02.10.2023/08:30**

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	1	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	2	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. 3175

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet, sat Cazaci, Scoala Generala Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 304 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 1000 ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3232 Data si ora prelevarii probei: 28.09.2023/15:00 Data si ora receptiei probei: 28.09.2023/15:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 28.09.2023/15:45 Data si ora finalizarii analizei: 28.09.2023/21:55 Data si ora eliberarii rezultatului: 29.09.2023/13:00
--	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,6/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	563	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4)	1,37	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,11	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,13	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	85	-
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	25	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 $\mu g/l$;

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.3023

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Nucet, sat Cazaci, Scoala Generala Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 304 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor, ziua 2 Produs analizat: apa potabila Volum proba: 500ml Prelevat de: Chiran Antonia	Fisa prelevare nr: 3232 Data si ora prelevarii probei: 28.09.2023/15:00 Data si ora receptiei probei: 28.09.2023/15:15 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 28.09.2023/16:00 Data si ora finalizării analizei: 01.10.2023/14:00 Data si ora eliberării rezultatului: 02.10.2023/08:30
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	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.