

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Soseaua Gaesti – Targoviste, Tel/Fax 0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2979**

<b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, Primarie <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 305 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa- dezinfectie rezervor, ziua 1 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 1000 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 2990 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 12.09.2024/13:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.09.2024/15:00  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chim Tudorache Claudia <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 12.09.2024/15:20 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 12.09.2024/17:45 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 13.09.2024/13:00
--	--

**Metode de prelevare:** ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2024; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7.9/20.0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	338	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.21	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.39	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.42	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	93	
Amoniu	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 – determinare calitativa - Anexa C
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007 – determinare calitativa - Anexa C
Nitrati	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		-	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987, metoda volumetrica

1) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale;

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l; nitrati<0,079mg/l; nitriti<0,007mg/l; mangan<10 $\mu\text{g}/\text{l}$ ; fier<20 $\mu\text{g}/\text{l}$ ; Imn<0,5mgO<sub>2</sub>/l; cloruri<5mg/l; sulfati<5mg;

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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR. 2616**

<b>Solicitant:</b> SECTIE TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, Primarie <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 305 <b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 2990 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 12.09.2024/13:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.09.2024/15:00  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 12.09.2024/16:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 15.09.2024/13:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 16.09.2024 /09:00
<b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;SR EN ISO 5667-3/2024;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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Soseaua Gaesti – Targoviste, Tel/Fax 0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2980**

<b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, sat capsuna, Scoala Generala <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 306 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa- dezinfectie rezervor, ziua 1 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 1000 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 2991 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 12.09.2024/13:45 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.09.2024/15:00  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chim Tudorache Claudia <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 12.09.2024/15:20 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 12.09.2024/17:45 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 13.09.2024/13:00
--	--

Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2024; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7.9/20.0 <sup>0</sup> C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 <sup>0</sup> C	2500	342	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	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	0.41	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.42	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	98	
Amoniu	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 – determinare calitativa - Anexa C
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007 – determinare calitativa - Anexa C
Nitrati	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	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	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		-	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	mgO <sub>2</sub> /l	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987, metoda volumetrica

1) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale;

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l; nitrati<0,079mg/l; nitriti<0,007mg/l; mangan<10 $\mu g/l$ ; fier<20 $\mu g/l$ ; lmn<0,5mgO<sub>2</sub>/l; cloruri<5mg/l; sulfati<5mg;

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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR. 2617**

<b>Solicitant:</b> SECTIE TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, Scoala Capsuna <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 306 <b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 2991 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 12.09.2024/13:45 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.09.2024/15:00  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 12.09.2024/16:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 15.09.2024/13:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 16.09.2024 /09:00
<b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;SR EN ISO 5667-3/2024;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	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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Soseaua Gaesti – Targoviste, Tel/Fax 0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 298<sub>1</sub>**

<b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, rezervor inmagazinare <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor inmagazinare <b>Cod proba:</b> 307 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa- dezinfectie rezervor, ziua 1 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volu m proba:</b> 1000 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 2992 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 12.09.2024/14:10 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.09.2024/15:00  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chim Tudorache Claudia <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 12.09.2024/15:20 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 12.09.2024/17:45 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 13.09.2024/13:00
--	--

Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2024; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7.6/20.0 <sup>0</sup> C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^0 \text{ C}$	2500	338	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.17	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.40	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.43	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	93	
Amoniu	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 – determinare calitativa - Anexa C
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007 – determinare calitativa - Anexa C
Nitrati	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		-	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987, metoda volumetrica

1) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale;

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l; nitrati<0,079mg/l; nitriti<0,007mg/l; mangan<10 $\mu\text{g}/\text{l}$ ; fier<20 $\mu\text{g}/\text{l}$ ; lmn<0,5mgO<sub>2</sub>/l; cloruri<5mg/l; sulfati<5mg;

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.

F-17-AP-1/1

Exemplar nr. 3

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR. 2618**

<b>Solicitant:</b> SECTIE TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, rezervor inmagazinare <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor <b>Cod proba:</b> 307 <b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 1 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 2992 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 12.09.2024/14:10 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 12.09.2024/15:00  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 12.09.2024/16:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 15.09.2024/13:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 16.09.2024 /09:00
<b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;SR EN ISO 5667-3/2024;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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calitatii apei potabile

**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**  
**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății - Certificat nr.768/08.08.2024 Soseaua Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2992**

<b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, rezervor inmagazinare  <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor inmagazinare <b>Cod proba:</b> 300 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – dezinfectie rezervor, ziua 2 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 1000 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3000 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 13.09.2024/11:20 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.09.2024/15:20  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.09.2024/15:55 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 13.09.2024/18:50 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 16.09.2024 /13:00
--	--

**Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017**

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7.8/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	357	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	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	0.36	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.38	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	95	-
Amoniu	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-determinare calitativa – Anexa C
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007-determinare calitativa – Anexa C
Nitrati	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		-	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987, metoda volumetrica

1) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l; nitrati<0,079mg/l; nitriti<0,007mg/l; mangan<10 $\mu\text{g}/\text{l}$ ; fier<20 $\mu\text{g}/\text{l}$ ; IMn<0,5mgO<sub>2</sub>/l; cloruri<5mg/l; sulfati<5mg;

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,  
Chim Tudorache Claudia

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

F-17-AP-1/1

Exemplar nr. 3

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR. 2626**

<b>Solicitant:</b> SECTIE TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, rezervor inmagazinare <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor <b>Cod proba:</b> 300 <b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3000 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 13.09.2024/11:20 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.09.2024/15:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.09.2024/15:45 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 16.09.2024/12:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 16.09.2024 /12:15
<b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;SR EN ISO 5667-3/2024;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	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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**  
**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Soseaua Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2993**

<b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, Primarie  <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 301 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – dezinfectie rezervor, ziua 2 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 1000 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3001 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 13.09.2024/11:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.09.2024/15:20  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.09.2024/15:55 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 13.09.2024/18:50 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 16.09.2024 /13:00
---	--

**Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017**

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	≥6,5 - ≤9,5	7.8/20.0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	μS / cm la 20°C	2500	353	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.28	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1 statie,rezervor ≥ 0,1 - ≤ 0,5 retea	0.39	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.41	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	95	-
Amoniu	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-determinare calitativa – Anexa C
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007-determinare calitativa – Anexa C
Nitrati	mg/l	50	1.179	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	SLQ	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	μg/l	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier	μg/l	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		9.649	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	mgO <sub>2</sub> /l	5	SLQ	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	5.56	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	23.04	STAS 3069:1987, metoda volumetrica

1) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l; nitrati<0,079mg/l; nitriti<0,007mg/l; mangan<10μg/l; fier<20μg/l; IMn<0,5mgO<sub>2</sub>/l; cloruri<5mg/l; sulfati<5mg;

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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR. 2627**

<b>Solicitant:</b> SECTIE TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, Primarie <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 301 <b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3001 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 13.09.2024/11:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.09.2024/15:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.09.2024/15:45 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 16.09.2024/12:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 16.09.2024 /12:15
<b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;SR EN ISO 5667-3/2024;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	5	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,  
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,  
Biolog Dutu Florina

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

**COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA - SMI**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**  
**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Soseaua Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 2994**

<b>Solicitant:</b> SECTIA TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, sat Capsuna, Scoala Generala  <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 302 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – dezinfectie rezervor, ziua 2 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 1000 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3002 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 13.09.2024/11:40 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.09.2024/15:20  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.09.2024/15:55 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 13.09.2024/18:50 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 16.09.2024 /13:00
---	--

**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7.8/20.0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	351	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.31	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.40	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.42	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	95	-
Amoniu	mg/l	0,5	0.025	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007-determinare calitativa – Anexa C
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007-determinare calitativa – Anexa C
Nitrati	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		-	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987, metoda volumetrica

1) Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale; 2) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale; 3) Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale

\*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l; nitrati<0,079mg/l; nitriti<0,007mg/l; mangan<10 $\mu\text{g}/\text{l}$ ; fier<20 $\mu\text{g}/\text{l}$ ; IMn<0,5mgO<sub>2</sub>/l; cloruri<5mg/l; sulfati<5mg;

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**  
**SERVICIU AUTORIZARI SI ANALIZA APA POTABILA – SMI**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman  
HG 971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare si inspectie sanitara a calitatii apei potabile

**LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE**

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE NR. 2628**

<b>Solicitant:</b> SECTIE TARGOVISTE <b>Loc de prelevare:</b> Cobia, Scoala Capsuna <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 302 <b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – dezinfectie rezervor stocare, ziua 2 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3002 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 13.09.2024/11:40 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 13.09.2024/15:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chim.Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 13.09.2024/15:45 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 16.09.2024/12:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 16.09.2024 /12:15
<b>Metode de prelevare:</b> ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2023;SR EN ISO 5667-3/2024;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	18	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.