

# 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 calității 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. 3143

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, iesire statie <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta statie <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> Marisac Mioara	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3162 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 27.09.2024/14:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2024/16:10  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2024/17:15 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 28.09.2024/05:55 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 30.09.2024 /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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8.1/20.0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	361	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.44	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.20	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.24	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	83	-
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 deceptul 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. 2758**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, iesire statie <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor stocare <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> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Marisac Mioara	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3162 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 27.09.2024/14:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2024/16:10  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2024/18:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 30.09.2024/12:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 30.09.2024 /12:20
<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	10	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	3	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. 3144**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, sat Patroaia Vale, Scoala Gimnaziala <b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna <b>Cod proba:</b> 307 <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> Marisac Mioara	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3163 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 27.09.2024/14:50 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2024/16:10  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2024/17:15 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 27.09.2024/19:55 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 30.09.2024 /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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8.1/20.0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	364	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.441	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 din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	85	-
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	$mgO_2/l$	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 $\mu g/l$ ; Imn<0,5 $mgO_2/l$ ; 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. 2759**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, sat Patroaia Vale, Scoala Generala <b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna <b>Cod proba:</b> 307 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – dezinfectie rezervor, ziua 1 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Marisac Mioara	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3163 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 27.09.2024/14:50 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2024/16:10  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2024/18:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 30.09.2024/12:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 30.09.2024 /12:20
<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	12	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**  
**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 inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Soseaua Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 3145**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, sat Potlogeni Vale, str. Principala, nr. 84, Balaria Maria <b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna <b>Cod proba:</b> 308 <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> Marisac Mioara	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3164 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 27.09.2024/15:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2024/16:10  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2024/17:15 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 27.09.2024/19:55 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 30.09.2024 /13:00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

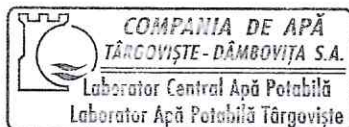
**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8.0/20.0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	356	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	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	0.11	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.12	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	91	-
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	0.747	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	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		8.53	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	mgO <sub>2</sub> /l	5	SLQ	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	SLQ	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	15.36	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 $\mu g/l$ ; 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. 2760**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, sat Potlogeni Vale, str.Principala, nr.84, Balaria Maria <b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna <b>Cod proba:</b> 308 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – dezinfectie rezervor, ziua 1 <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Marisac Mioara	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3164 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 27.09.2024/15:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 27.09.2024/16:10  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Marisac Mioara  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 27.09.2024/18:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 30.09.2024/12:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 30.09.2024 /12:20
Metode de prelevare: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	7	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**  
**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 calității 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. 3153**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, iesire statie <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor stocare <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> Cernatescu Gheorghita	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3172 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 28.09.2024/09:15 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2024/12:20  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 28.09.2024/13:15 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 28.09.2024/15:55 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 30.09.2024 /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	8.1/20.0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	μS / cm la 20°C	2500	371	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	1.27	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1 statie,rezervor ≥ 0,1 - ≤ 0,5 retea	0.22	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.25	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	88	-
Amoniu	mg/l	0,5	0.056	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	μg/l	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier	μg/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<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 buletinelui 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. 2768**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, iesire statie <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor stocare <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> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3172 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 28.09.2024/09:15 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2024/12:20  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 28.09.2024/14:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 01.10.2024/12:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 01.10.2024 /12:15
Metode de prelevare: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	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**  
**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 inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.768/08.08.2024 Soseaua Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 3154**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, sat Patroaia Vale, str. Bisericii, nr. 295, Raduta Gheorghie <b>Punct prelevare:</b> robinet cisterna <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> Cernatescu Gheorghita	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3173 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 28.09.2024/09:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2024/12:20  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 28.09.2024/13:15 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 28.09.2024/15:55 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 30.09.2024 /13:00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

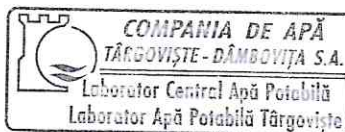
**Metode de prelevare:**ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2023; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
pH	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8.1/20.0 <sup>0</sup> C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	366	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.63	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.20	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.23	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	87	-
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. 2769**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, sat Patroaia Vale, str. Bisericii, nr. 295, Raduta Gheorghe <b>Punct prelevare:</b> robinet cistea <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> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3173 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 28.09.2024/09:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2024/12:20  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 28.09.2024/14:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 01.10.2024/12:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 01.10.2024 /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	8	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**  
**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. 3155**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, sat Potlogeni Vale, str. Principala, nr. 84, Balaria Maria <b>Punct prelevare:</b> robinet cismea <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> Cernatescu Gheorghita	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3174 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 28.09.2024/09:40 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2024/12:20  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 28.09.2024/13:15 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 28.09.2024/23:55 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 30.09.2024 /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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8.1/20.0 <sup>0</sup> C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	380	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.81	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.21	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.23	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clor rezidual total	%	min. 80% din clor total	91	-
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	0.749	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	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Duritate totala	Grade Germane		8.41	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	SLQ	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	SLQ	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<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. 2770**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Patroaia, sat Potlogeni Vale, str. Principala, nr. 84, Balaria Maria <b>Punct prelevare:</b> robinet cistea <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> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Cernatescu Gheorghita	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3174 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 28.09.2024/09:40 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 28.09.2024/12:20  <b>Receptionat/inregistrat:</b> Cernatescu Gheorghita  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 28.09.2024/14:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 01.10.2024/12:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 01.10.2024 /12:15
Metode de prelevare: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	10	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Fara modificari anormale	12	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.