

**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 și 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/Fax0245631472

**BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 3242**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, iesire statie  <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor stocare <b>Cod proba:</b> 309 <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> 3268 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 03.10.2024/11:10 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 03.10.2024/13:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 03.10.2024/13:40 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 03.10.2024/18:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 04.10.2024 /11:00
---	--

**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8.0/20.0°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)	0.30	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.12	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.14	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	86	-
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. 2851**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile iesire statie <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor stocare <b>Cod proba:</b> 309 <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> 3268 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 03.10.2024/11:10 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 03.10.2024/13:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 03.10.2024/14:30 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 06.10.2024 /13:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 07.10.2024/09:00
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**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

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 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. 3243**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, Primarie  <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 310 <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> 3269 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 03.10.2024/10:45 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 03.10.2024/13:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 03.10.2024/13:40 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 03.10.2024/18:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 04.10.2024 /11:00
---	--

**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8.0/20.0 <sup>0</sup> C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 <sup>0</sup> C	2500	334	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.27	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.11	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 <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 $\mu g/l$ ; 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. 2852**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile Primarie <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 310 <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> 3269 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 03.10.2024/10:45 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 03.10.2024/13:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 03.10.2024/14:30 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 06.10.2024 /13:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 07.10.2024/09:00
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	2	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**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

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 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. 3244**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, sat Crangurile de Sus, Magazin "La Doruta" <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta magazin <b>Cod proba:</b> 311 <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> 3270 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 03.10.2024/11:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 03.10.2024/13:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 03.10.2024/13:40 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 03.10.2024/18:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 04.10.2024 /11:00
--	--

**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8.0/20.0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	346	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.35	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.12	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.15	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	80	-
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 $\mu g/l$ ; 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. 2853**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, sat Crangurile de Sus, magazin La Doruta <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta magazin <b>Cod proba:</b> 311 <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> 3270 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 03.10.2024/11:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 03.10.2024/13:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 03.10.2024/14:30 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 06.10.2024 /13:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 07.10.2024/09:00
<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	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**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

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

**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. 3245**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, iesire statie  <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor stocare <b>Cod proba:</b> 133 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – monitorizare operationala <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 1000 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3271 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 04.10.2024/09:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 04.10.2024/12:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 04.10.2024/12:40 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 04.10.2024/21:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 07.10.2024 /11:00
---	--

**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	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	350	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	4 (urban) 5 (rural)	0.35	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.27	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.29	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	93	-
Amoniu	mg/l	0,5	0.051	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	SLQ	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		9.20	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	mgO <sub>2</sub> /l	5	SLQ	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	6.25	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	19.20	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 buletnului 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. 2854**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, iesire statie <b>Punct prelevare:</b> robinet rezervor stocare <b>Cod proba:</b> 133 <b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare operationala <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3271 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 04.10.2024/09:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 04.10.2024/12:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 04.10.2024/13:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 07.10.2024/11:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 07.10.2024/11:15
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**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

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 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. 3246**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, sat Crangurile de Sus, Magazin "La Doruta" <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta magazin <b>Cod proba:</b> 134 <b>Scopul analizei:</b> verificare calitate apa – monitorizare operationala <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 1000 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3272 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 04.10.2024/09:45 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 04.10.2024/12:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 04.10.2024/12:40 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 04.10.2024/21:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 07.10.2024 /11:00
--	--

**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	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^0 \text{ C}$	2500	347	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	0.22	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	0.052	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	SLQ	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		8.75	SR ISO 6059:2008
Oxidabilitate	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	SLQ	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri	mg/l	250	6.25	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	13.44	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 $<0,020\text{mg}/\text{l}$ ; nitrati $<0,079\text{mg}/\text{l}$ ; nitriti $<0,007\text{mg}/\text{l}$ ; mangan $<10\mu\text{g}/\text{l}$ ; fier $<20\mu\text{g}/\text{l}$ ; IMn $<0,5\text{mgO}_2/\text{l}$ ; cloruri $<5\text{mg}/\text{l}$ ; sulfati $<5\text{mg}$ ;

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. 2855**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, sat Crangurile de Sus, magazin La Doruta <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta magazin <b>Cod proba:</b> 134 <b>Scopul analizei:</b> verificarea calitatii apei – monitorizare operationala <b>Produs analizat:</b> apa potabila <b>Volum proba:</b> 500 ml <b>Prelevat de:</b> Chiran Antonia	<b>Fisa prelevare nr:</b> 3272 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 04.10.2024/09:45 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 04.10.2024/12:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 04.10.2024/13:00 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 07.10.2024/11:00 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 07.10.2024/11:15
<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	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**  
**LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

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 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. 3255**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, Primarie  <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 308 <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> 3281 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 04.10.2024/09:20 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 04.10.2024/12:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 04.10.2024/12:40 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 04.10.2024/16:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 07.10.2024 /11:00
---	--

**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8.0/20.0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	347	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	0.18	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0.20	SR EN ISO 7393-1:2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	min. 80% din clor total	90	-
Amoniu	mg/l	0,5	0.093	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<0,5 $\text{mgO}_2/\text{l}$ ; 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 analizei 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. 2864**

<b>Solicitant:</b> SECTIA GAESTI <b>Loc de prelevare:</b> Crangurile, Primarie <b>Punct prelevare:</b> robinet chiuveta grup sanitar <b>Cod proba:</b> 308 <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> 3281 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 04.10.2024/09:20 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 04.10.2024/12:30  <b>Receptionat/inregistrat:</b> chimist Tudorache Claudia  <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 04.10.2024/13:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 07.10.2024/11:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 07.10.2024/11:15
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	3	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.