

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 82

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Prodlesti, iesire statie Punct prelevare: robinet chiuveta statie Cod proba: 700 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie electrica ziua 1 Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 82 Data si ora prelevarii probei: 12.01.2023/14:00 Data si ora receptiei probei: 12.01.2023/15:00 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 12.01.2023/15:15 Data si ora finalizarii analizei: 12.01.2023/18:05 Data si ora eliberării rezultatului: 13.01.2023/10:00
---	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,6/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	711	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,49	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,84	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,89	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	94	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane	Minim 5	-	SR ISO 6059:2008
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

*Notatia SLQ = “sub limita de cuantificare a metodei”; LQ: amoniu<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.82

Solicitant: SECTIA TITU

Loc de prelevare: Produsesti iesire statie

Punct prelevare: robinet chiuveta statie

Cod proba: 700

Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie electrica ziua 1

Produs analizat: apa potabila

Prelevat de: Rauta Carmen

Fisa prelevare nr: 82

Data si ora prelevarii probei: 12.01.2023/14:00

Data si ora receptiei probei: 12.01.2023/15:00

Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia

Data si ora efectuarii analizei: 12.01.2023/ 16:00

Data si ora finalizarii analizei: 15.01.2023/ /12:00

Data si ora eliberarii rezultatului: 16.01.2023/08:30

Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	1	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	1	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 83

Solicitant: **SECTIA TITU**

Loc de prelevare: **Produlesti, Primarie**

Punct prelevare: **robinet cisterna**

Cod proba: **701**

Scopul analizei: **verificarea calitatii apei – avarie electrica ziua 1**

Produs analizat: **apa potabila**

Prelevat de: **Rauta Carmen**

Fisa prelevare nr: **83**

Data si ora prelevării probei: **12.01.2023/13:20**

Data si ora receptiei probei: **12.01.2023/15:00**

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

Data si ora efectuării analizei: **12.01.2023/15:15**

Data si ora finalizării analizei: **12.01.2023/18:05**

Data si ora eliberării rezultatului: **13.01.2023/10:00**

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,5/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	821	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,83	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,45	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,50	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	90	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane	Minim 5	-	SR ISO 6059:2008
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

*Notatia SLQ = “sub limita de cuantificare a metodei”; LQ: amoniu<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.83

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Produlesti, Primarie Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 701 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie electrica ziua 1 Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 83 Data si ora prelevarii probei: 12.01.2023/13:20 Data si ora receptiei probei: 12.01.2023/15:00 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 12.01.2023/ 16:00 Data si ora finalizării analizei: 15.01.2023/ /12:00 Data si ora eliberării rezultatului: 16.01.2023/08:30
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	6	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 84

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Produlesti, str. Vale, nr. 139, Nitescu Ionut Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 702 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie electrica ziua 1 Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 84 Data si ora prelevării probei: 12.01.2023/13:45 Data si ora receptiei probei: 12.01.2023/15:00 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 12.01.2023/15:15 Data si ora finalizării analizei: 12.01.2023/18:05 Data si ora eliberării rezultatului: 13.01.2023/10:00
---	---

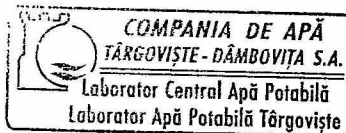
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 5667-14/2017

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,4/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	841	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	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	0,50	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,52	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	96	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane	Minim 5	-	SR ISO 6059:2008
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.84

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Produlesti, str. Vale, nr. 139, Nitescu Ionut Punct prelevare: robinet cismea Cod proba: 702 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie electrica ziua 1 Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 84 Data si ora prelevarii probei: 12.01.2023/13:45 Data si ora receptiei probei: 12.01.2023/15:00 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 12.01.2023/ 16:00 Data si ora finalizarii analizei: 15.01.2023/ /12:00 Data si ora eliberării rezultatului: 16.01.2023/08:30
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 97

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Produlesti, iesire statie Punct prelevare: robinet chiuveta statie Cod proba: 700 Scopul analizei: verificarea calitatii apei –avarie electrica ziua 2 Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 97 Data si ora prelevarii probei: 13.01.2023/11:15 Data si ora receptiei probei: 13.01.2023/14:00 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 13.01.2023/14:20 Data si ora finalizarii analizei: 13.01.2023/19:20 Data si ora eliberării rezultatului: 16.01.2023/10:00
---	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,6/20,1°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	748	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,26	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,75	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,80	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	94	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane	Minim 5	-	SR ISO 6059:2008
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.97

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Produlisti iesire statie Punct prelevare: robinet chiuveta statie Cod proba: 700 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie electrica ziua 2 Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 97 Data si ora prelevarii probei: 13.01.2023/11:15 Data si ora receptiei probei: 13.01.2023/14:00 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 13.01.2023/ 15:00 Data si ora finalizarii analizei: 16.01.2023/ /12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 16.01.2023/12:15
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	3	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 98

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Produlesti, Primarie Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 701 Scopul analizei: verificarea calitatii apei –avarie electrica ziua 2 Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 98 Data si ora prelevării probei: 13.01.2023/10:50 Data si ora receptiei probei: 13.01.2023/14:00 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 13.01.2023/14:20 Data si ora finalizării analizei: 13.01.2023/19:20 Data si ora eliberării rezultatului: 16.01.2023/10:00
---	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,5/20,0°C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	835	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,41	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,49	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,51	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	94	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane	Minim 5	-	SR ISO 6059:2008
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.98

Solicitant: SECTIA TITU
Loc de prelevare: Produlesti, Primarie

Punct prelevare: robinet cismea
Cod proba: 701
Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie electrica ziua 2
Produs analizat: apa potabila
Prelevat de: Rauta Carmen

Fisa prelevare nr: 98
Data si ora prelevarii probei: 13.01.2023/10:50
Data si ora receptiei probei: 13.01.2023/14:00

Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 13.01.2023/ 15:00
Data si ora finalizării analizei: 16.01.2023/ /12:00
Data si ora eliberării rezultatului: 16.01.2023/12:15

Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr.662/25.07.2022 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZE FIZICO – CHIMICE NR. 99

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Produlesti, str. Vale, nr. 139, Nitescu Ionut Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 702 Scopul analizei: verificarea calitatii apei –avarie electrica ziua 2 Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 99 Data si ora prelevarii probei: 13.01.2023/11:00 Data si ora receptiei probei: 13.01.2023/14:00 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 13.01.2023/14:20 Data si ora finalizarii analizei: 13.01.2023/19:20 Data si ora eliberării rezultatului: 16.01.2023/10:00
--	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,5/20,2 ⁰ C	SR ISO 10523:2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20 ⁰ C	2500	849	SR EN ISO 27888:1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,22	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,10	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual total	mg/l		0,11	SR EN ISO 7393-1:2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	91	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1:2001
Culoare	-	1)	1)	SR ISO 7887:2012 – metoda C
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622:2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622:2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR ISO 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333:1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane	Minim 5	-	SR ISO 6059:2008
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	-	SR EN ISO 8467:2001
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001
Sulfati	mg/l	250	-	STAS 3069:1987

1)Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala 2)Acceptabil consumatorilor si niciun miros anormal 3) Acceptabil consumatorilor si niciun gust anormal

*Notatia SLQ = "sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: amoniu<0,020mg/l;

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Chim Tudorache Claudia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile-modificata si completata cu Ordonanta 22/2017

LABORATOR APA POTABILA TARGOVISTE

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 662/25.07.2022 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICA NR.99

Solicitant: SECTIA TITU Loc de prelevare: Produlesti, str. Vale, nr. 139, Nitescu Ionut Punct prelevare: robinet cimea Cod proba: 702 Scopul analizei: verificarea calitatii apei – avarie electrica ziua 2 Produs analizat: apa potabila Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 99 Data si ora prelevarii probei: 13.01.2023/11:00 Data si ora receptiei probei: 13.01.2023/14:00 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 13.01.2023/ 15:00 Data si ora finalizarii analizei: 16.01.2023/ /12:00 Data si ora eliberării rezultatului: 16.01.2023/12:15
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017;SR EN ISO 5667-1/2022;SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007;SR EN ISO 5667-14/2017	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	1	SR EN ISO 6222/2004

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPOSABIL ANALIZA,
Biolog Dutu Florina

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