

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. 567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2174

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Viforata, str.Valea Sasului, nr.7 B, cistea stradala

Punct prelevare: robinet cistea

Cod proba: 703

Scopul analizei: avarie electrica – ziua 1

Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis

Prelevat de: Rauta Carmen

Fisa prelevare nr: 2212

Data si ora prelevarii probei: 25.07.2022/14:50

Data si ora receptiei probei: 25.07.2022/15:55

Receptionat/inregistrat: ing.chim.Sirbuletu Bogdan

Data si ora efectuării analizei: 25.07.2022/16:15

Data si ora finalizării analizei: 25.07.2022/20:30

Data si ora eliberării rezultatului: 26.07.2022/10:00

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,8/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	599	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,19	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,30	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,33	SR EN ISO7393-1/2002
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 EN ISO7887/2012
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622/2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622/2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO7890-3/2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777/C91/2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332/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;

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

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.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.2114

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Viforata ,str.Valea Sasului ,nr.7B ,cisea stradala Punct prelevare: robinet cisea Cod proba: 703 Scopul analizei: avarie electrica ,ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 2212 Data si ora prelevarii probei: 25.07.2022/14:50 Data si ora receptiei probei: 25.07.2022/15:55 Receptionat/inregistrat: ing .chim. Sirbuleu Bogdan Data si ora efectuarii analizei: 25.07.2022/16:30 Data si ora finalizarii analizei: 28.07.2022 /11:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 28.07.2022 /11:30
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	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/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

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuleu 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. 567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2175

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Viforata, str.General Heruvim, nr.18, Motocescu Valeriu

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 704

Scopul analizei: avarie electrica – ziua 1

Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis

Prelevat de: Rauta Carmen

Fisa prelevare nr: 2213

Data si ora prelevarii probei: 25.07.2022/15:00

Data si ora receptiei probei: 25.07.2022/15:55

Receptionat/inregistrat: ing.chim.Sirbuletu Bogdan

Data si ora efectuării analizei: 25.07.2022/16:15

Data si ora finalizării analizei: 25.07.2022/20:30

Data si ora eliberării rezultatului: 26.07.2022/10:00

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,8/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	628	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,24	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,40	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,42	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	95	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1/2001
Culoare	-	1)	1)	SR EN ISO7887/2012
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622/2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622/2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO7890-3/2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777/C91/2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332/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;

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Ing.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.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.2115

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Viforata ,str.General Heruvini ,nr.18 Motocescu Valeriu Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 704 Scopul analizei: avarie electrica ,ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 2213 Data si ora prelevarii probei: 25.07.2022/14:50 Data si ora receptiei probei: 25.07.2022/15:55 Receptionat/inregistrat: ing .chim. Sirbuleu Bogdan Data si ora efectuării analizei: 25.07.2022/16:30 Data si ora finalizării analizei: 28.07.2022 /11:00 Data si ora eliberării rezultatului: 28.07.2022 /11:30
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	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/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	8	SR EN ISO 6222/2004

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuleu 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. 567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2176

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Viforata, Manastirea Dealu

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 705

Scopul analizei: avarie electrica – ziua 1

Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis

Prelevat de: Rauta Carmen

Fisa prelevare nr: 2214

Data si ora prelevarii probei: 25.07.2022/15:10

Data si ora receptiei probei: 25.07.2022/15:55

Receptionat/inregistrat: ing.chim.Sirbuletu Bogdan

Data si ora efectuării analizei: 25.07.2022/16:15

Data si ora finalizării analizei: 25.07.2022/20:30

Data si ora eliberării rezultatului: 26.07.2022/10:00

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,8/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm \text{ la } 20^{\circ} C$	2500	615	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,18	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,39	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,42	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	92	-
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1/2001
Culoare	-	1)	1)	SR EN ISO7887/2012
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622/2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622/2007
Nitrati (NO_3^-)	mg/l	50	-	SR ISO7890-3/2000
Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777/C91/2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332/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;

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Ing.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.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.2116

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Viforata ,Manastirea Dealu Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 705 Scopul analizei: avarie electrica ,ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 2214 Data si ora prelevarii probei: 25.07.2022/15:10 Data si ora receptiei probei: 25.07.2022/15:55 Receptionat/inregistrat: ing .chim. Sirbuleu Bogdan Data si ora efectuării analizei: 25.07.2022/16:30 Data si ora finalizării analizei: 28.07.2022 /11:00 Data si ora eliberării rezultatului: 28.07.2022 /11:30
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	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/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	6	SR EN ISO 6222/2004

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuleu 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. 567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2179

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Viforata, str.Valea Sasului, nr.7 B, cistea stradala Punct prelevare: robinet cistea Cod proba: 700 Scopul analizei: avarie electrica – ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 2217 Data si ora prelevarii probei: 26.07.2022/10:45 Data si ora receptiei probei: 26.07.2022/13:00 Receptionat/inregistrat: ing.chim.Sirbuletu Bogdan Data si ora efectuării analizei: 26.07.2022/13:10 Data si ora finalizării analizei: 26.07.2022/15:30 Data si ora eliberării rezultatului: 27.07.2022/10:00
---	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,8/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	564	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,22	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,20	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,22	SR EN ISO7393-1/2002
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 EN ISO7887/2012
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622/2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622/2007
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	SR ISO7890-3/2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777/C91/2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332/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;

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

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.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.2119

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Viforata ,str.Valea Sasului ,nr.7B ,cisea stradala Punct prelevare: robinet cisea Cod proba: 700 Scopul analizei: avarie electrica ,ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 2217 Data si ora prelevarii probei: 26.07.2022 / 10:45 Data si ora receptiei probei: 26.07.2022 /13:00 Receptionat/inregistrat: ing.chim.Sirbuletu Bogdan Data si ora efectuarii analizei: 26.07.2022 /13:20 Data si ora finalizarii analizei: 29.07.2022 /10:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 29.07.2022 /10:30
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	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/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

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

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. 567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2180

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Viforata, str.General Heruvim, nr.18, Motocescu Valeriu Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 701 Scopul analizei: avarie electrica – ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 2218 Data si ora prelevarii probei: 26.07.2022/11:00 Data si ora receptiei probei: 26.07.2022/13:00 Receptionat/inregistrat: ing.chim.Sirbuletu Bogdan Data si ora efectuării analizei: 26.07.2022/13:10 Data si ora finalizării analizei: 26.07.2022/15:30 Data si ora eliberării rezultatului: 27.07.2022/10:00
--	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,8/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm \text{ la } 20^{\circ} C$	2500	636	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,14	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,29	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,31	SR EN ISO7393-1/2002
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 EN ISO7887/2012
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622/2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622/2007
Nitrati (NO_3^-)	mg/l	50	-	SR ISO7890-3/2000
Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777/C91/2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332/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;

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

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.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.2120

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Viforata ,str.General Heruvin ,nr.18 Motocescu Valeriu Punct prelevare: robinet cistea Cod proba: 701 Scopul analizei: avarie electrica ,ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 2218 Data si ora prelevarii probei: 26.07.2022 / 11:00 Data si ora receptiei probei: 26.07.2022 /13:00 Receptionat/inregistrat: ing.chim.Sirbuletu Bogdan Data si ora efectuarii analizei: 26.07.2022 /13:20 Data si ora finalizarii analizei: 29.07.2022 /10:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 29.07.2022 /10:30
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	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/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

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

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. 567/05.05.2020 Str.Gaesti - Targoviste, Tel/Fax0245631472

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 2181

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Viforata, Manastirea Dealu Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 702 Scopul analizei: avarie electrica – ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 2219 Data si ora prelevarii probei: 26.07.2022/11:15 Data si ora receptiei probei: 26.07.2022/13:00 Receptionat/inregistrat: ing.chim.Sirbuletu Bogdan Data si ora efectuării analizei: 26.07.2022/13:10 Data si ora finalizării analizei: 26.07.2022/15:30 Data si ora eliberării rezultatului: 27.07.2022/10:00
---	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,7/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	638	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,36	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,41	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,43	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	95	-
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	SLQ	SR ISO 7150-1/2001
Culoare	-	1)	1)	SR EN ISO7887/2012
Miros	-	2)	2)	SR EN 1622/2007
Gust	-	3)	3)	SR EN 1622/2007
Nitrati (NO_3^-)	mg/l	50	-	SR ISO7890-3/2000
Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777/C91/2006
Mangan	$\mu g/l$	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe^{2+}, Fe^{3+})	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332/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;

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002(republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

SEF LABORATOR,
Ing.chim.Sirbuletu Bogdan



RESPONSABIL ANALIZA,
Ing.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.567/05.05.2020 Str.Gaesti – Targoviste, Tel/fax.0245631472

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.2121

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Viforata ,Manastirea Dealu Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 705 Scopul analizei: avarie electrica ,ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 2219 Data si ora prelevarii probei: 26.07.2022 / 11:15 Data si ora receptiei probei: 26.07.2022 /13:00 Receptionat/inregistrat: ing.chim.Sirbuletu Bogdan Data si ora efectuarii analizei: 26.07.2022 /13:20 Data si ora finalizarii analizei: 29.07.2022 /10:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 29.07.2022 /10:30
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2022; SR EN ISO 5667-3/2018; SR EN ISO 19458/2007	

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	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/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

OBSERVATII: Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.

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.