

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. 2032

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Targoviste, str. Gradinari, nr. 78, Banica Geta Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 700 Scopul analizei: avarie retea ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 2075 Data si ora prelevarii probei: 14.07.2022/17:30 Data si ora receptiei probei: 14.07.2022/18:30 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 14.07.2022/19:05 Data si ora finalizarii analizei: 14.07.2022/22:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 15.07.2022/10:00
---	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,6/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	820	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,76	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,36	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,39	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,
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.1971

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Targoviste, str. Gradinari, nr.78,Banica Geta Punct prelevare: robinet cistea Cod proba: 700 Scopul analizei: avarie retea ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 2075 Data si ora prelevarii probei: 14.07.2022/17:30 Data si ora receptiei probei: 14.07.2022/18:30 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 14.07.2022/20:00 Data si ora finalizarii analizei: 17.07.2022 /16:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 18.07.2022 /09:00
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.Sirbuleta 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. 2033

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Targoviste, str. Calea Ploiestii, nr. 85, Politia Locala Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 701 Scopul analizei: avarie retea ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 2076 Data si ora prelevarii probei: 14.07.2022/18:00 Data si ora receptiei probei: 14.07.2022/18:30 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 14.07.2022/19:05 Data si ora finalizarii analizei: 14.07.2022/22:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 15.07.2022/10:00
---	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,6/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	756	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	1,83	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,34	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,37	SR EN ISO 7393-1/2002
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 ISO 7887/2012
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 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.1972

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Targoviste, str. Calea Ploiesti, nr.85,Politia Locala Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 701 Scopul analizei: avarie retea ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 2076 Data si ora prelevarii probei: 14.07.2022/18:00 Data si ora receptiei probei: 14.07.2022/18:30 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 14.07.2022/20:00 Data si ora finalizarii analizei: 17.07.2022 /16:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 18.07.2022 /09:00
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	7	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. 2034

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Targoviste, str. Calea Ploiestii, nr. 2C, Service Auto Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 702 Scopul analizei: avarie retea ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 2077 Data si ora prelevarii probei: 14.07.2022/18:15 Data si ora receptiei probei: 14.07.2022/18:30 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuării analizei: 14.07.2022/19:05 Data si ora finalizării analizei: 14.07.2022/22:00 Data si ora eliberării rezultatului: 15.07.2022/10:00
--	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,6/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	765	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,51	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,35	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l	-	0,38	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,
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.1973

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Targoviste, str. Calea Ploiesti, nr.2C,Service Auto

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 702

Scopul analizei: avarie retea ziua 1

Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic

Prelevat de: Cernatescu Gheorghita

Fisa prelevare nr: 2077

Data si ora prelevarii probei: 14.07.2022/18:15

Data si ora receptiei probei: 14.07.2022/18:30

Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita

Data si ora efectuării analizei: 14.07.2022/20:00

Data si ora finalizării analizei: 17.07.2022 /16:00

Data si ora eliberării rezultatului: 18.07.2022 /09:00

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	1	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. 2043

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Targoviste, str. Gradinari nr. 78, Banica Geta

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 700

Scopul analizei: avarie retea ziua 2

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

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 2086

Data si ora prelevarii probei: 15.07.2022/12:35

Data si ora receptiei probei: 15.07.2022/13:40

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 15.07.2022/13:55

Data si ora finalizării analizei: 15.07.2022/16:00

Data si ora eliberării rezultatului: 18.07.2022/10:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,5/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	769	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,20	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,49	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,51	SR EN ISO7393-1/2002
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 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.1982

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Targoviste, str. Gradinari, nr.78,Banica Geta Punct prelevare: robinet cismea Cod proba: 700 Scopul analizei: avarie retea ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Plavie Constanta	Fisa prelevare nr: 2086 Data si ora prelevarii probei: 15.07.2022/12:35 Data si ora receptiei probei: 15.07.2022/13:40 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 15.07.2022/14:30 Data si ora finalizarii analizei: 18.07.2022 /11:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 18.07.2022 /11:20
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. 2044

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Targoviste, str. Calea Ploiesti nr. 85, Politia Locala Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 701 Scopul analizei: avarie retea ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Plavie Constanta	Fisa prelevare nr: 2087 Data si ora prelevarii probei: 15.07.2022/12:45 Data si ora receptiei probei: 15.07.2022/13:40 Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 15.07.2022/13:55 Data si ora finalizării analizei: 15.07.2022/16:00 Data si ora eliberării rezultatului: 18.07.2022/10:00
--	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,5/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	777	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,16	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,32	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	97	-
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.1983

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Targoviste, str. Calea Ploiesti, nr.85,Politia Locala Punct prelevare: robinet chiuveta grup sanitar Cod proba: 701 Scopul analizei: avarie retea ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Plavie Constanta	Fisa prelevare nr: 2087 Data si ora prelevarii probei: 15.07.2022/12:45 Data si ora receptiei probei: 15.07.2022/13:40 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 15.07.2022/14:30 Data si ora finalizarii analizei: 18.07.2022 /11:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 18.07.2022 /11:20
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. 2045

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Targoviste, str. Calea Ploiesti nr. 2 C, Service Auto

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 702

Scopul analizei: avarie retea ziua 2

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

Prelevat de: Plavie Constanta

Fisa prelevare nr: 2088

Data si ora prelevarii probei: 15.07.2022/13:00

Data si ora receptiei probei: 15.07.2022/13:40

Receptionat/inregistrat: chim. Tudorache Claudia

Data si ora efectuării analizei: 15.07.2022/13:55

Data si ora finalizării analizei: 15.07.2022/16:00

Data si ora eliberării rezultatului: 18.07.2022/10:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,6/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	752	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	0,43	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,45	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,
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.1984

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Targoviste, str. Calea Ploiesti, nr.2C,Service Auto Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 702 Scopul analizei: avarie retea ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Plavie Constant	Fisa prelevare nr: 2088 Data si ora prelevarii probei: 15.07.2022/13:00 Data si ora receptiei probei: 15.07.2022/13:40 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 15.07.2022/14:30 Data si ora finalizării analizei: 18.07.2022 /11:00 Data si ora eliberării rezultatului: 18.07.2022 /11:20
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 Duta Florina

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

F-17-7/1

Exemplar nr. 3