

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. 998

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori Rezervor 2 Miclosanii Mari Punct prelevare: robinet rezervor inmagazinare Cod proba: 50 Scopul analizei: plan prelevare Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 1011 Data si ora prelevarii probei: 15.04.2022/12:20 Data si ora receptiei probei: 15.04.2022/15:00 Receptionat/inregistrat: Chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 15.04.2022/15:30 Data si ora finalizării analizei: 15.04.2022/18:30 Data si ora eliberării rezultatului: 18.04.2022/10:00
--	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7.9/20.0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	540	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,24	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,42	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,46	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 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; mangan < 13 $\mu g/l$; fier < 15 $\mu g/l$;

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.978

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori rezervor inmagazinare nr.2, Miclosanii Mari Punct prelevare: robinet rezervor inmagazinare Cod proba: 50 Scopul analizei: plan prelevare Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 1011 Data si ora prelevarii probei: 15.04.2022/12:20 Data si ora receptiei probei: 15.04.2022/15:00 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 15.04.2022/23:10 Data si ora finalizarii analizei: 18.04.2022/22:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 19.04.2022/08:15
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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. 1008

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Bucur Onorel, str. Miclosanii Mari 7A Punct prelevare: Robinet cisterna Cod proba: 305 Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare ziua 1 Produs analizat: apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 1022 Data si ora prelevarii probei: 15.04.2022/12:45 Data si ora receptiei probei: 15.04.2022/15:00 Receptionat/inregistrat: Chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 15.04.2022/15:30 Data si ora finalizării analizei: 15.04.2022/18:30 Data si ora eliberării rezultatului: 18.04.2022/10:00
--	---

Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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	582	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0.14	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.26	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0.28	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	93	-
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; mangan < 13 $\mu g/l$; fier < 15 $\mu g/l$;

OBSERVATII: Proba de apa a fost prelevata si analizata in urma dezinfectiei rezervorului de inmagazinare.

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.987

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE

Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Bucur Onorel,
str. Miclosanii Mari 7A

Punct prelevare: robinet cisterna

Cod proba: 305

Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare - ziua 1

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

Prelevat de: Rauta Carmen

Fisa prelevare nr: 1022

Data si ora prelevarii probei: 15.04.2022/12:45

Data si ora receptiei probei: 15.04.2022/15:00

Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia

Data si ora efectuarii analizei: 15.04.2022/23:10

Data si ora finalizarii analizei: 18.04.2022/22:00

Data si ora eliberarii rezultatului: 19.04.2022/08:15

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

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

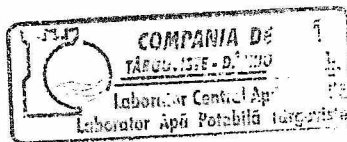
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

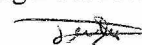
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004

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. 1009

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Ghita Ionut Florin, str. Miclosanii Mari 56 Punct prelevare: Robinet cisterna Cod proba: 306 Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare ziua 1 Produs analizat: apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 1023 Data si ora prelevarii probei: 15.04.2022/13:05 Data si ora receptiei probei: 15.04.2022/15:00 Receptionat/inregistrat: Chim. Tudorache Claudia Data si ora efectuării analizei: 15.04.2022/15:30 Data si ora finalizării analizei: 15.04.2022/18:30 Data si ora eliberării rezultatului: 18.04.2022/10:00
--	---

Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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	579	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0.11	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.25	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0.28	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	89	-
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; mangan < 13 $\mu g/l$; fier < 15 $\mu g/l$;

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.988

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Ghita Ionut Florin, str. Miclosanii Mari 56 Punct prelevare: robinet cismea Cod proba: 306 Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare - ziua 1 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 1023 Data si ora prelevarii probei: 15.04.2022/13:05 Data si ora receptiei probei: 15.04.2022/15:00 Receptionat/inregistrat: chim.Tudorache Claudia Data si ora efectuarii analizei: 15.04.2022/23:10 Data si ora finalizarii analizei: 18.04.2022/22:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 19.04.2022/08:15
Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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. 1016

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori iesire statie Punct prelevare: Robinet chiuveta statie Cod proba: 300 Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare ziua 2 Produs analizat: apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 1031 Data si ora prelevarii probei: 16.04.2022/10:40 Data si ora receptiei probei: 16.04.2022/12:00 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 16.04.2022/12:10 Data si ora finalizarii analizei: 16.04.2022/14:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 18.04.2022/10:00
--	---

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

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7.8/20.2°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	580	SR EN 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	0.55	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0.59	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	93	-
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; mangan < 13 $\mu g/l$; fier < 15 $\mu g/l$;

OBSERVATII: Proba de apa a fost prelevata si analizata in urma dezinfectiei rezervorului de inmagazinare.

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.994

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori iesire statie Punct prelevare: robinet chiuveta statie Cod proba: 300 Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare - ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 1031 Data si ora prelevarii probei: 16.04.2022/10:40 Data si ora receptiei probei: 16.04.2022/12:00 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 16.04.2022/13:10 Data si ora finalizarii analizei: 19.04.2022/12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 19.04.2022/12:30
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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	10	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. 1017

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Bucur Onorel, str. Miclosanii Mari 7A Punct prelevare: Robinet cisterna Cod proba: 301 Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare ziua 2 Produs analizat: apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 1032 Data si ora prelevarii probei: 16.04.2022/10:50 Data si ora receptiei probei: 16.04.2022/12:00 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuării analizei: 16.04.2022/12:10 Data si ora finalizării analizei: 16.04.2022/14:00 Data si ora eliberării rezultatului: 18.04.2022/10:00
---	---

Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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	578	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0.17	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0.48	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 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 < 0,020 mg/l; mangan < 13 $\mu g/l$; fier < 15 $\mu g/l$;

OBSERVATII: Proba de apa a fost prelevata si analizata in urma dezinfectiei rezervorului de inmagazinare.

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.995

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Bucur Onorel, str. Miclosanii Mari 7A Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 301 Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare - ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 1032 Data si ora prelevarii probei: 16.04.2022/10:50 Data si ora receptiei probei: 16.04.2022/12:00 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 16.04.2022/13:10 Data si ora finalizarii analizei: 19.04.2022/12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 19.04.2022/12:30
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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

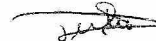
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	1	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1 ml	Nicio modificare anormala	10	SR EN ISO 6222/2004

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. 1018

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Ghita Ionut Florin, str. Miclosanii Mari 56 Punct prelevare: Robinet cisterna Cod proba: 302 Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare ziua 2 Produs analizat: apa clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 1033 Data si ora prelevarii probei: 16.04.2022/11:00 Data si ora receptiei probei: 16.04.2022/12:00 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuării analizei: 16.04.2022/12:10 Data si ora finalizării analizei: 16.04.2022/14:00 Data si ora eliberării rezultatului: 18.04.2022/10:00
---	---

Metode de prelevare:ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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	571	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	0.47	SR EN ISO7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0.50	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; mangan<13 $\mu g/l$; fier<15 $\mu g/l$;

OBSERVATII: Proba de apa a fost prelevata si analizata in urma dezinfectiei rezervorului de inmagazinare.

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.996

Solicitant: SECTIA TARGOVISTE Loc de prelevare: Malu cu Flori consumator: Ghita Ionut Florin, str. Miclosanii Mari 56 Punct prelevare: robinet cisterna Cod proba: 302 Scopul analizei: dezinfectie rezervor inmagazinare- ziua 2 Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Cernatescu Gheorghita	Fisa prelevare nr: 1033 Data si ora prelevarii probei: 16.04.2022/11:00 Data si ora receptiei probei: 16.04.2022/12:00 Receptionat/inregistrat: Cernatescu Gheorghita Data si ora efectuarii analizei: 16.04.2022/13:10 Data si ora finalizarii analizei: 19.04.2022/12:00 Data si ora eliberarii rezultatului: 19.04.2022/12:30
Metode de prelevare: ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; 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	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.