

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. 2987

Solicitant/client: HULUBESTI IESIRE STATIE Adresa: Hulubesti Cod proba: 302 Locul prelevării: robinet chiuveta statie Scopul analizei: igienizare rezervor -ziua 1 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Ene M.	Fisa prelevare nr: 3056 Data si ora prelevării probei: 14.10.2020 h:14 ⁰⁰ Data si ora receptiei probei: 14.10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 14.10.2020 h:15 ⁴⁰ Data si ora finalizării analizei: 15.10.2020 h:03 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 15.10.2020 h:10 ⁰⁰
--	--

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

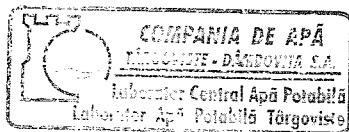
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	≥6,5 - ≤9,5	7,7/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	μS / cm la 20° C	2500	331	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤5	0,75	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1 statie,rezervor ≥ 0,1 - ≤ 0,5 retea	0,81	SR EN ISO7393-2/2018
Clor rezidual total	mg/l		0,86	SR EN ISO7393-2/2018
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	1,373	SR ISO7890-3/2000
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1 statie, rezervor 0,5 retea	SLQ	SR EN 26777/C91/2006
Mangan	μg/l	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	μg/l	200	-	SR ISO 6332/C91/2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane	Minim 5	9,99	SR ISO 6059/2008
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	SLQ	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250	SLQ	SR ISO 9297/2001
Sulfati	mg/l	250	17,28	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<0,018mg/l; nitrati<0,034mg/l; nitriti<0,009mg/l; IMn<5mgO₂/l; cloruri<5mg/l; sulfati<5mg/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,
Chimist Nita Lavinia

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. 2915

Solicitant/client: HULUBESTI IESIRE STATIE Adresa: Hulubesti Cod proba: 302 Locul prelevării: robinet chiuveta statie Scopul analizei: igienizare rezervor - ziua 1 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Ene Mariana	Fisa prelevare nr: 3056 Data si ora prelevării probei: 14.10.2020 h:14 ⁰⁰ Data si ora receptiei probei: 14.10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 14.10.2020 h: 16 ³⁰ Data si ora finalizării analizei: 17.10.2020 h: 14 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 19.10.2020 h:09 ⁰⁰
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

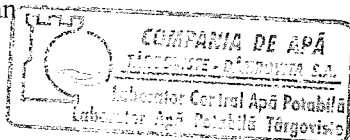
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 93081:2015/AC:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1ml	Nicio modificare anormala	2	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. 2988

Solicitant/client: HULUBESTI CONSUMATOR Adresa: Lupu Stela, str.Principala, nr.71 Cod proba: 303 Locul prelevării: robinet cisterna Scopul analizei: igienizare rezervor -ziua 1 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Ene M.	Fisa prelevare nr: 3057 Data si ora prelevării probei: 14.10.2020 h:14 ¹⁵ Data si ora receptiei probei: 14.10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 14.10.2020 h:15 ⁴⁰ Data si ora finalizării analizei: 15.10.2020 h:18 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 15.10.2020 h:10 ⁰⁰
--	--

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

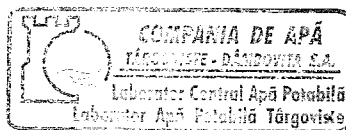
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	≥6,5 - ≤9,5	7,7/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	μS / cm la 20°C	2500	331	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤5	0,41	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1 statie,rezervor ≥ 0,1 - ≤ 0,5 retea	0,49	SR EN ISO7393-2/2018
Clor rezidual total	mg/l		0,54	SR EN ISO7393-2/2018
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	μg/l	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	μg/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<0,018mg/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,
Chimist Nita Lavinia

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. 2916

Solicitant/client: HULUBESTI CONSUMATOR Adresa: Lupu Stela, str.Principala, nr.71 Cod proba: 303 Locul prelevării: robinet cisterna Scopul analizei: igienizare rezervor - ziua 1 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Ene Mariana	Fisa prelevare nr: 3057 Data si ora prelevării probei: 14.10.2020 h:14 ¹⁵ Data si ora receptiei probei: 14.10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 14.10.2020 h: 16 ³⁰ Data si ora finalizării analizei: 17.10.2020 h: 14 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 19.10.2020 h:09 ⁰⁰
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

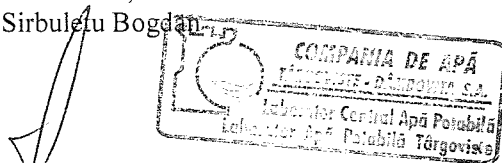
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1ml	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. 2989

Solicitant/client: BUTOIU IESIRE BAZIN	Fisa prelevare nr: 3058
Adresa: Butoiu	Data si ora prelevarii probei: 14.10.2020 h:14 ⁴⁵
Cod proba: 304	Data si ora receptiei probei: 14.10.2020 h:15 ³⁰
Locul prelevarii: robinet cisterna	Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia
Scopul analizei: igienizare rezervor -ziua 1	Conformitate la receptie: Admisa
Tip monitorizare: suplimentara	
Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis	Data si ora efectuării analizei: 14.10.2020 h:15 ⁴⁰
Prelevat de: Ene M.	Data si ora finalizarii analizei: 15.10.2020 h:18 ⁰⁰
	Data si ora eliberării rezultatului: 15.10.2020 h:10 ⁰⁰

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

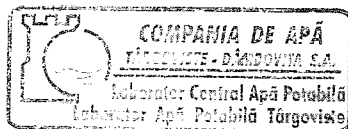
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,8/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	327	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,49	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie, rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,35	SR EN ISO 7393-2/2018
Clor rezidual total	mg/l		0,36	SR EN ISO 7393-2/2018
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 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<0,018mg/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,
Chimist Nita Lavinia

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA SA.
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. 2917

Solicitant/client: BUTOIU -IESIRE BAZIN Adresa: Butoiu Cod proba: 304 Locul prelevarii: robinet cisterna Scopul analizei: igienizare rezervor - ziua 1 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Ene Mariana	Fisa prelevare nr: 3058 Data si ora prelevarii probei: 14.10.2020 h:14 ⁴⁵ Data si ora receptiei probei: 14.10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 14.10.2020 h: 16 ³⁰ Data si ora finalizării analizei: 17.10.2020 h: 14 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 19.10.2020 h:09 ⁰⁰
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

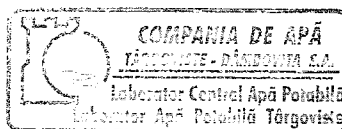
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1ml	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. 2990

Solicitant/client: BUTOIU CONSUMATOR Adresa: Eremia Florin, str.Principala, nr.72 Cod proba: 305 Locul prelevării: robinet cisterna Scopul analizei: igienizare rezervor -ziua 1 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Ene M.	Fisa prelevare nr: 3059 Data si ora prelevării probei: 14.10.2020 h:15 ⁰⁰ Data si ora receptiei probei: 14.10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 14.10.2020 h:15 ⁴⁰ Data si ora finalizării analizei: 15.10.2020 h:18 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 15.10.2020 h:10 ⁰⁰
--	--

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

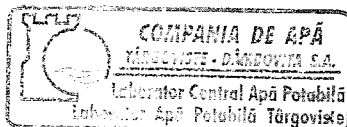
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	≥6,5 - ≤9,5	7,8/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	μS / cm la 20° C	2500	334	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤5	0,46	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1 statie,rezervor ≥ 0,1 - ≤ 0,5 retea	0,32	SR EN ISO7393-2/2018
Clor rezidual total	mg/l		0,35	SR EN ISO7393-2/2018
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	μg/l	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	μg/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<0,018mg/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,
Chimist Nita Lavinia

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. 2918

Solicitant/client: BUTOIU - CONSUMATOR Adresa: Eremia Florin, str.Principala, nr.72 Cod proba: 305 Locul prelevării: robinet cisterna Scopul analizei: igienizare rezervor - ziua 1 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Ene Mariana	Fisa prelevare nr: 3059 Data si ora prelevării probei: 14.10.2020 h:15 ⁰⁰ Data si ora receptiei probei: 14.10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 14.10.2020 h: 16 ³⁰ Data si ora finalizării analizei: 17.10.2020 h: 14 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 19.10.2020 h:09 ⁰⁰
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/AC:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

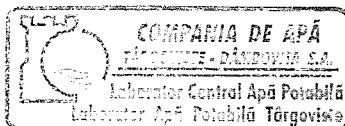
PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 93081:2015/AC:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1ml	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. 2996

Solicitant/client: HULUBESTI IESIRE STATIE Adresa: Hulubesti Cod proba: 302 Locul prelevării: robinet chiuveta statie Scopul analizei: igienizare rezervor-ziua 2 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 3066 Data si ora prelevării probei: 15. 10.2020 h:14 ³⁰ Data si ora receptiei probei: 15. 10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 15.10.2020 h:15 ³⁵ Data si ora finalizării analizei: 15.10.2020 h:18 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 16.10.2020 h:10 ⁰⁰
---	--

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

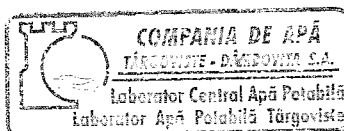
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,7/20,1 ⁰ C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	331	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,23	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,18	SR EN ISO7393-2/2018
Clor rezidual total	mg/l		0,20	SR EN ISO7393-2/2018
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	$\mu\text{g/l}$	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$)	$\mu\text{g/l}$	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 < 0,018mg/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,
Chimist Nita Lavinia

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. 2923

Solicitant/client: HULUBESTI IESIRE STATIE Adresa: Hulubesti Cod proba: 302 Locul prelevarii: robinet chiuveta statie Scopul analizei: igienizare rezervor - ziua 2 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 3066 Data si ora prelevarii probei: 15. 10.2020 h:14 ³⁰ Data si ora receptiei probei: 15. 10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuarii analizei: 15.10.2020 h: 16 ⁰⁰ Data si ora finalizarii analizei: 18.10.2020 h: 14 ⁰⁰ Data si ora eliberarii rezultatului: 19.10.2020 h:10 ⁰⁰
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

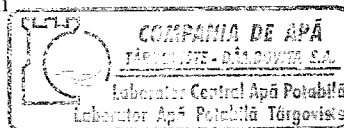
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 93081:2015/AC:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1ml	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. Sirbuleti 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. 2997

Solicitant/client: HULUBESTI CONSUMATOR Adresa: Lupu Stela, str. Principala, nr.71 Cod proba: 303 Locul prelevării: robine cistea Scopul analizei: igienizare rezervor-ziua 2 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 3067 Data si ora prelevării probei: 15. 10.2020 h:14 ⁴⁵ Data si ora receptiei probei: 15. 10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 15.10.2020 h:15 ³⁵ Data si ora finalizării analizei: 15.10.2020 h:18 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 16.10.2020 h:10 ⁰⁰
---	--

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

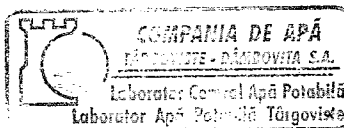
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	≥6,5 - ≤9,5	7,7/20,0°C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	μS / cm la 20° C	2500	329	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤5	0,31	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1 statie,rezervor ≥ 0,1 - ≤ 0,5 retea	0,16	SR EN ISO7393-2/2018
Clor rezidual total	mg/l		0,18	SR EN ISO7393-2/2018
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	μg/l	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	μg/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<0,018mg/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,
Chimist Nita Lavinia

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. 2924

Solicitant/client: HULUBESTI CONSUMATOR Adresa: Lupu Stela, str.Principala, nr.71 Cod proba: 303 Locul prelevării: robinet cisterna Scopul analizei: igienizare rezervor - ziua 2 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 3067 Data si ora prelevării probei: 15. 10.2020 h:14 ⁴⁵ Data si ora receptiei probei: 15. 10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 15.10.2020 h: 16 ⁰⁰ Data si ora finalizării analizei: 18.10.2020 h: 14 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 19.10.2020 h:10 ⁰⁰
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

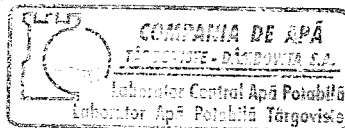
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1ml	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. Sirbuleti 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. 2998

Solicitant/client: BUTOIU IESIRE BAZIN Adresa: Butoiu Cod proba: 304 Locul prelevării: robinet cisterna Scopul analizei: igienizare rezervor -ziua 2 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 3068 Data si ora prelevării probei: 15. 10.2020 h:14 ⁵⁵ Data si ora receptiei probei: 15. 10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 15.10.2020 h:15 ³⁵ Data si ora finalizării analizei: 15.10.2020 h:16 ³⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 16.10.2020 h:10 ⁰⁰
--	--

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

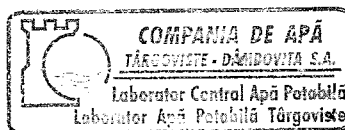
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoarea determinata	Metode de analiza
Concentratia ionilor de H	Unitati pH	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	-	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	-	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,33	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,30	SR EN ISO7393-2/2018
Clor rezidual total	mg/l		0,33	SR EN ISO7393-2/2018
Clor rezidual liber	%	min. 80% din clor total	91	-
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	-	SR ISO 7150-1/2001
Culoare	-	1)	-	SR EN ISO7887/2012
Miros	-	2)	-	SR EN 1622/2007
Gust	-	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";

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,
Chimist Nita Lavinia

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. 2925

Solicitant/client: BUTOIU -IESIRE BAZIN Adresa: Butoiu Cod proba: 304 Locul prelevarii: robinet cistea Scopul analizei: igienizare rezervor - ziua 2 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 3068 Data si ora prelevarii probei: 15.10.2020 h:14 ⁵⁵ Data si ora receptiei probei: 15.10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuarii analizei: 15.10.2020 h: 16 ⁰⁰ Data si ora finalizarii analizei: 18.10.2020 h: 14 ⁰⁰ Data si ora eliberarii rezultatului: 19.10.2020 h:10 ⁰⁰
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

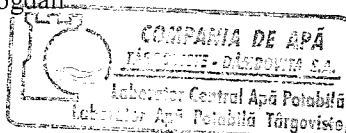
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 93081:2015/AC:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1ml	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. 2999

Solicitant/client: BUTOIU CONSUMATOR Adresa: Eremia Florin, str.Principala, nr.72 Cod proba: 305 Locul prelevării: robinet cisterna Scopul analizei: igienizare rezervor -ziua 2 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml bine inchis Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 3069 Data si ora prelevării probei: 15. 10.2020 h:15 ⁰⁵ Data si ora receptiei probei: 15. 10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 15.10.2020 h:15 ³⁵ Data si ora finalizării analizei: 15.10.2020 h:18 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 16.10.2020 h: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	≥6,5 - ≤9,5	7,8/20,1 ⁰ C	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	μS / cm la 20 ⁰ C	2500	327	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤5	0,37	SR EN ISO7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1 statie,rezervor ≥ 0,1 - ≤ 0,5 retea	0,32	SR EN ISO7393-2/2018
Clor rezidual total	mg/l		0,35	SR EN ISO7393-2/2018
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	μg/l	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe ²⁺ ,Fe ³⁺)	μg/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<0,018mg/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,
Chimist Nita Lavinia

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. 2926

Solicitant/client: BUTOIU - CONSUMATOR Adresa: Eremia Florin, str.Principala, nr.72 Cod proba: 305 Locul prelevării: robinet cisterna Scopul analizei: igienizare rezervor - ziua 2 Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa clorinata recoltata in recipient steril de polipropilena de 500 ml inchis ermetic Prelevat de: Rauta Carmen	Fisa prelevare nr: 3069 Data si ora prelevării probei: 15.10.2020 h:15 ⁰⁵ Data si ora receptiei probei: 15.10.2020 h:15 ³⁰ Receptionat/inregistrat: chim. Nita Lavinia Conformitate la receptie: Admisa Data si ora efectuării analizei: 15.10.2020 h: 16 ⁰⁰ Data si ora finalizării analizei: 18.10.2020 h: 14 ⁰⁰ Data si ora eliberării rezultatului: 19.10.2020 h:10 ⁰⁰
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/AC:2017
Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

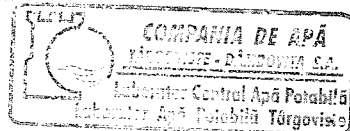
PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 93081:2015/AC:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/1ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/1ml	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. Sirbulea 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.