

COMPANIA DE APĂ TARGOVISTE-DAMBOVITA



Bd. I.C.Brătianu, nr.50, cod postal 130055, Targoviste, jud.Dambovita

Tel. +40245.614403 0800800168 (tel.verde) Fax. +40245.611774
www.catd.ro secretariat@catd.ro

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE
LABORATOR CENTRAL APA POTABILA
LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA
Nr. 205/26.04.2022

CATRE,

PRIMARIA VISINESTI

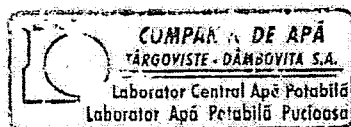
Comuna Visinesti, str. Principala, nr.249, jud. Dambovita

E-mail : primaria.visinesti@gmail.com

Prin prezenta va transmitem, in conformitate cu art.46, alin.(1) din HG 974/2004 cu modificarile si completarile ulterioare, buletinele analizelor fizico-chimice nr. 575/20.04.2022, 576/20.04.2022, 583/21.04.2022, 584/21.04.2022 si microbiologice nr. 554/20.04.2022, 555/20.04.2022, 562/21.04.2022, 563/21.04.2022 de la probele prelevate/analizate la reluarea furnizarii apei din data de 19.04.2022, in urma intreruperii furnizarii apei in comuna Visinesti, sat Sultanu, din cauza unei avarii.

Sef Sectie Moreni,
Jr. Breazu Gheorghe

Sef Laborator Apa Potabila Pucioasa,
Ch. Dimian Claudia



COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/23.10.2020, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa, Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 575

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Visinesti-Sat Sultanu, nr.458, fam.Mihuta Gabriel Punct de prelevare: robinet cismea curte Cod proba: 60 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 806 Data si ora prelevarii probei: 20.04.2022/14:15 Data si ora receptiei probei: 20.04.2022/15:10 Receptionat/inregistrat de: Vasile C. Data si ora efectuarii analizei: 20.04.2022/15:20 Data si ora finalizarii analizei: 20.04.2022/22:40 Data si ora eliberarii rezultatului: 21.04.2022/09:00
---	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,6(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	724	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	3,96	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,12	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,15	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	80	
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	0,036	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
Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	200	-	SR ISO 10566/2001
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	$\mu\text{g/l}$	50	SLQ	SR ISO 6333/1997
Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$)	$\mu\text{g/l}$	200	40,34	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: mangan <13,10 $\mu\text{g/l}$ **OBSERVATII:** Valorile parametrilor analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.**DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE****LABORATOR CENTRAL APA POTABILA**

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.554

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Visinesti-Sat Sultanu, nr.458, fam.Mihuta Gabriel Punct de prelevare: robinet cismea curte Cod proba: 60 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 806 Data si ora prelevarii probei: 20.04.2022/14:15 Data si ora receptiei probei: 20.04.2022/15:10 Receptionat/inregistrat de: Vasile C. Data si ora efectuarii analizei: 20.04.2022/15:30 Data si ora finalizarii analizei: 23.04.2022/12:30 Data si ora eliberarii rezultatului: 26.04.2022/10:10 Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 575
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 DE CALITATE AI APEI POTABILE

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

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	2	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	4	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	-	SR EN ISO 14189/2017

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

SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/1

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

Pag.1/1

Exemplar nr. 3

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/23.10.2020, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 576

Solicitant: Sectia Moreni

Loc de prelevare: Visinesti-Sat Sultanu, nr.16, fam.Talpos C-tin

Punct de prelevare: robinet cistea curte

Cod proba: 61

Scopul analizei: avarie

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

Prelevat de: Virlan G.

Fisa prelevare nr: 807

Data si ora prelevarii probei: 20.04.2022/14:30

Data si ora receptiei probei: 20.04.2022/15:10

Receptionat/inregistrat de: Vasile C.

Data si ora efectuării analizei: 20.04.2022/15:20

Data si ora finalizării analizei: 20.04.2022/22:40

Data si ora eliberării rezultatului: 21.04.2022/09:00

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°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	733	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	3,28	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,13	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,16	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	81	
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	0,023	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
Aluminiu	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	SR ISO 10566/2001
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	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	SLQ	SR ISO 6333/1997
Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$)	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	44,66	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: mangan $< 13,10 \mu\text{g}/\text{l}$ **OBSERVATII:** Valorile parametrilor analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.555

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Visinesti-Sat Sultanu, nr.16, fam.Talpos C-tin Punct de prelevare: robinet cismea curte Cod proba: 61 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 807 Data si ora prelevarii probei: 20.04.2022/14:30 Data si ora receptiei probei: 20.04.2022/15:10 Receptionat/inregistrat de: Vasile C. Data si ora efectuarii analizei: 20.04.2022/15:30 Data si ora finalizarii analizei: 23.04.2022/12:30 Data si ora eliberarii rezultatului: 26.04.2022/10:10 Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 576
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 DE CALITATE AI APEI POTABILE

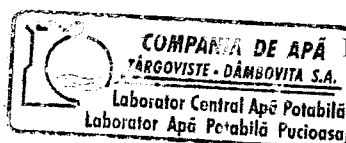
Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	3	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	3	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	-	SR EN ISO 14189/2017

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

SEF LABORATOR
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/23.10.2020, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 583

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Visinesti-Sat Sultanu, nr.458, fam.Mihuta Gabriel Punct de prelevare: robinet cismea curte Cod proba: 60 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 816 Data si ora prelevarii probei: 21.04.2022/13:15 Data si ora receptiei probei: 21.04.2022/14:00 Receptionat/inregistrat de: Tita E. Data si ora efectuarii analizei: 21.04.2022/14:20 Data si ora finalizarii analizei: 21.04.2022/23:05 Data si ora eliberarii rezultatului: 26.04.2022/10:00
---	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,0(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	753	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,86	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ static,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,12	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,15	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	80	
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	0,064	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
Aluminiu	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	SR ISO 10566/2001
Nitrati(NO_3^-)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,1 static,rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777/C91-2006
Mangan	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	SLQ	SR ISO 6333/1997
Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$)	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	57,62	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: mangan <13,10 $\mu\text{g}/\text{l}$ **OBSERVATII:** Valorile parametrilor analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.562

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Visinesti-Sat Sultanu, nr.458, fam.Mihuta Gabriel Punct de prelevare: robinet cismea curte Cod proba: 60 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 816 Data si ora prelevarii probei: 21.04.2022/13:15 Data si ora receptiei probei: 21.04.2022/14:00 Receptionat/inregistrat de: Tita E. Data si ora efectuarii analizei: 21.04.2022/16:15 Data si ora finalizarii analizei: 24.04.2022/13:15 Data si ora eliberarii rezultatului: 26.04.2022/10:30 Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 583
Metode de prelevare : ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2018;SR EN ISO 19458/2007	

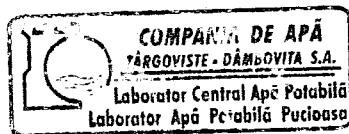
PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

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

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	1	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	0	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	-	SR EN ISO 14189/2017

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

SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/1

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

Pag. 1/1

Exemplar nr. 3

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Certificat nr. 592/23.10.2020, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 584

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Visinesti-Sat Sultanu, nr.16, fam.Talpos C-tin Punct de prelevare: robinet cismea curte Cod proba: 61 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 817 Data si ora prelevarii probei: 21.04.2022/13:30 Data si ora receptiei probei: 21.04.2022/14:00 Receptionat/inregistrat de: Tita E. Data si ora efectuarii analizei: 21.04.2022/14:20 Data si ora finalizarii analizei: 21.04.2022/23:05 Data si ora eliberarii rezultatului: 26.04.2022/10:00
--	---

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	8,0(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^\circ\text{C}$	2500	759	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,89	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,13	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,16	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	81	
Amoniu (NH_4^+)	mg/l	0,5	0,059	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
Aluminiu	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	SR ISO 10566/2001
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	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	SLQ	SR ISO 6333/1997
Fier ($\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$)	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	46,10	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: mangan <13,10 $\mu\text{g}/\text{l}$ **OBSERVATII:** Valorile parametrilor analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificarile si completarile ulterioare.SEF LABORATOR
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/1

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

COMPANIA DE APA TARGOVISTE DAMBOVITA S.A.

DEPARTAMENT MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE

LABORATOR CENTRAL APA POTABILA

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

LABORATOR APA POTABILA PUCIOASA

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii-Certificat nr. 592/23.10.2020, str. Debarcaderului nr.1-Pucioasa Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.563

Solicitant: Sectia Moreni Loc de prelevare: Visinesti-Sat Sultanu, nr.16, fam.Talpos C-tin Punct de prelevare: robinet cismea curte Cod proba: 61 Scopul analizei: avarie Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 817 Data si ora prelevarii probei: 21.04.2022/13:30 Data si ora receptiei probei: 21.04.2022/14:00 Receptionat/inregistrat de: Tita E. Data si ora efectuarii analizei: 21.04.2022/16:15 Data si ora finalizarii analizei: 24.04.2022/13:15 Data si ora eliberarii rezultatului: 26.04.2022/10:30 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 584
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 DE CALITATE AI APEI POTABILE

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

PARAMETRII INDICATORI

Parametrii analizati	UM	Valoare CMA	Valoare determinata	Metode de analiza
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	4	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	3	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	-	SR EN ISO 14189/2017

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

SEF LABORATOR
Ch. Dimian Claudia



RESPONSABIL ANALIZA
Biolog Manoiu Mirabela

Cod F-17-7/1

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