

**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. 182**

Solicitant/client: Adresa: Vulcana Bai-statie repompare nr.2

Cod proba: 62

Locul prelevării: robinet statie repompare

Scopul analizei: avarie

Tip monitorizare: suplimentara

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

Prelevat de: Virilan G.

Fisa prelevare nr: 277

Data si ora prelevării probei: 17.02.2021/19:00

Data si ora receptiei probei: 17.02.2021/20:30

Receptionat/inregistrat: Vasile C.

Conformitate la receptie:DA

Data si ora efectuării analizei: 17.02.2021/20:40

Data si ora finalizării analizei: 17.02.2021/22:45

Data si ora eliberării rezultatului: 18.02.2021/11:00

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	227	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	3,90	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,49	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,53	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	92	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0,5	0,021	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( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	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:** 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-17-6/0

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-PucioasaTel/Fax 0245762640

**BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.180**

<b>Solicitant/client: Adresa:</b> Vulcana Bai-statie repompare nr.2 <b>Cod proba:</b> 62 <b>Locul prelevarii:</b> robinet statie repompare <b>Scopul analizei:</b> avarie <b>Tip monitorizare:</b> suplimentara <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlean G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 277 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 17.02.2021/19:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 17.02.2021/20:30 <b>Receptionat/inregistrat:</b> Vasile C. <b>Conformitate la receptie:</b> DA <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 17.02.2021/20:50 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 20.02.2021/17:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 22.02.2021/09:30 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 182
<b>Metode de prelevare :</b> 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	5	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	2	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	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-17-7/0

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. 183**

Solicitant/client: Adresa: Rezervor Vulcana Bai  
Cod proba: 61  
Locul prelevării: robinet iesire rezervor  
Scopul analizei: avarie  
Tip monitorizare: suplimentara  
Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis  
Prelevat de: Virilan G.

Fisa prelevare nr: 278

Data si ora prelevării probei: 17.02.2021/19:15

Data si ora receptiei probei: 17.02.2021/20:30

Receptionat/inregistrat: Vasile C.

Conformitate la receptie:DA

Data si ora efectuării analizei: 17.02.2021/20:40

Data si ora finalizării analizei: 17.02.2021/22:45

Data si ora eliberării rezultatului: 18.02.2021/11:00

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	229	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	4,22	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,58	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,62	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	94	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0,5	0,021	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( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	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:** 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-17-6/0

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.181**

<b>Solicitant/client: Adresa:</b> Rezervor Vulcana Bai <b>Cod proba:</b> 61 <b>Locul prelevării:</b> robinet iesire rezervor <b>Scopul analizei:</b> avarie <b>Tip monitorizare:</b> suplimentara <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlian G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 278 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 17.02.2021/19:15 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 17.02.2021/20:30 <b>Receptionat/inregistrat:</b> Vasile C. <b>Conformitate la receptie:</b> DA <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 17.02.2021/20:50 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 20.02.2021/17:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 22.02.2021/09:30 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 183
<b>Metode de prelevare :</b> 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	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-17-7/0

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. 184**

Solicitant/client: Adresa: Vulcana Bai, str. Calea Targovistei,  
Magazin A.F. Zizi  
Cod proba: 63  
Locul prelevarii: robinet chiuveta magazin  
Scopul analizei: avarie  
Tip monitorizare: suplimentara  
Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in  
recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis  
Prelevat de: Virlan G.

Fisa prelevare nr: 279

Data si ora prelevarii probei: 17.02.2021/19:30

Data si ora receptiei probei: 17.02.2021/20:30

Receptionat/inregistrat: Vasile C.

Conformitate la receptie:DA

Data si ora efectuarii analizei: 17.02.2021/20:40

Data si ora finalizarii analizei: 17.02.2021/22:45

Data si ora eliberarii rezultatului: 18.02.2021/11:00

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	224	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	0,46	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,46	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,50	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	92	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0,5	0,020	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( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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	$\text{mgO}_2/\text{l}$	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:** 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-17-6/0

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-PucioasaTel/Fax 0245762640

**BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.182**

<b>Solicitant/client:</b> Adresa: Vulcana Bai, str. Calea Targovistei, Magazin A.F. Zizi <b>Cod proba:</b> 63 <b>Locul prelevarii:</b> robinet chiuveta magazin <b>Scopul analizei:</b> avarie <b>Tip monitorizare:</b> suplimentara <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 279 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 17.02.2021/19:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 17.02.2021/20:30 <b>Receptionat/inregistrat:</b> Vasile C. <b>Conformitate la receptie:</b> DA <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 17.02.2021/20:50 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 20.02.2021/17:00 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 22.02.2021/09:30 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 184
<b>Metode de prelevare :</b> 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	1	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	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-17-7/0

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. 186**

Solicitant/client: Adresa: Rezervor Vulcana Bai  
Cod proba: 61  
Locul prelevării: robinet iesire rezervor  
Scopul analizei: avarie  
Tip monitorizare: suplimentara  
Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis  
Prelevat de: Virilan G.

Fisa prelevare nr: 283  
Data si ora prelevării probei: 18.02.2021/08:30  
Data si ora receptiei probei: 18.02.2021/09:50  
Receptionat/inregistrat: Tita E.  
Conformitate la receptie:DA  
Data si ora efectuării analizei: 18.02.2021/10:00  
Data si ora finalizării analizei: 18.02.2021/14:30  
Data si ora eliberării rezultatului: 19.02.2021/9:00

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	229	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	4,43	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,61	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,65	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	94	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0,5	0,024	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( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	mg/l	0,1 statie,rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777/C91-2006
Mangan	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier ( $\text{Fe}^{2+}, \text{Fe}^{3+}$ )	$\mu\text{g}/\text{l}$	200	-	SR ISO 6332/C91/2006
Suma de calciu si magneziu	Grade Germane	Minim 5	-	SR ISO 6059/2008
Indice de permanganat	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	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:** 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  
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/0

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-PucioasaTel/Fax 0245762640

**BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.184**

<b>Solicitant/client: Adresa:</b> Rezervor Vulcana Bai <b>Cod proba:</b> 61 <b>Locul prelevării:</b> robinet iesire rezervor <b>Scopul analizei:</b> avarie <b>Tip monitorizare:</b> suplimentara <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlian G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 283 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 18.02.2021/08:30 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.02.2021/09:50 <b>Receptionat/inregistrat:</b> Tita E. <b>Conformitate la receptie:</b> DA <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 18.02.2021/14:30 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 21.02.2021/11:00 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 22.02.2021/09:30 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 186
<b>Metode de prelevare :</b> 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	1	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	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-17-7/0

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. 187**

<b>Solicitant/client: Adresa:</b> Vulcana Bai-statie repompare nr.2 <b>Cod proba:</b> 62 <b>Locul prelevării:</b> robinet statie repompare <b>Scopul analizei:</b> avarie <b>Tip monitorizare:</b> suplimentara <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 284 <b>Data si ora prelevării probei:</b> 18.02.2021/09:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.02.2021/09:50 <b>Receptionat/inregistrat:</b> Tita E. <b>Conformitate la receptie:</b> DA <b>Data si ora efectuării analizei:</b> 18.02.2021/10:00 <b>Data si ora finalizării analizei:</b> 18.02.2021/14:30 <b>Data si ora eliberării rezultatului:</b> 19.02.2021/9:00
---	--

**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°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	μS / cm la 20°C	2500	234	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤5	4,57	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1 statie,rezervor ≥ 0,1 - ≤ 0,5 retea	0,47	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,51	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	92	
Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	0,5	0,021	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	μg/l	200	-	SR ISO 10566/2001
Nitrati(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,1 statie,rezervor 0,5 retea	-	SR EN 26777/C91-2006
Mangan	μg/l	50	-	SR ISO 6333/1997
Fier (Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup> )	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 <sub>2</sub> /l	5	-	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	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:** Valorile parametrilor analizati se incadreaza in limitele CMA din Legea 458/2002 (republicata) privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare.

SEF LABORATOR  
Ch. Dimian ClaudiaRESPONSABIL ANALIZA  
Ch. Dimian Claudia

Cod F-17-6/0

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-PucioasaTel/Fax 0245762640

## BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA NR.185

<b>Solicitant/client:</b> Adresa: Vulcana Bai-statie repompare nr.2 <b>Cod proba:</b> 62 <b>Locul prelevarii:</b> robinet statie repompare <b>Scopul analizei:</b> avarie <b>Tip monitorizare:</b> suplimentara <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virilan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 284 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 18.02.2021/09:00 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.02.2021/09:50 <b>Receptionat/inregistrat:</b> Tita E. <b>Conformitate la receptie:</b> DA <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 18.02.2021/14:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 21.02.2021/11:00 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 22.02.2021/09:30 <b>Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr.</b> 187
<b>Metode de prelevare :</b> 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	5	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	UFC/ 1ml	Nicio modificare anormala	1	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	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-17-7/0

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. 188**

**Solicitant/client:** Adresa: Vulcana Bai, str. Calea Targovistei,  
Magazin A.F. Zizi  
**Cod proba:** 63  
**Locul prelevarii:** robinet chiuveta magazin  
**Scopul analizei:** avarie  
**Tip monitorizare:** suplimentara  
**Produs analizat:** apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis  
**Prelevat de:** Virlan G.

Fisa prelevare nr: 285

Data si ora prelevarii probei: 18.02.2021/09:20

Data si ora receptiei probei: 18.02.2021/09:50

Receptionat/inregistrat: Tita E.

Conformitate la receptie:DA

Data si ora efectuarii analizei: 18.02.2021/10:00

Data si ora finalizarii analizei: 18.02.2021/14:30

Data si ora eliberarii rezultatului: 19.02.2021/9:00

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°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu\text{S} / \text{cm la } 20^{\circ}\text{C}$	2500	229	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	$\leq 5$	4,86	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,45	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,50	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	90	
Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0,5	0,026	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( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	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	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	-	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	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:** 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-17-6/0

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.186

<b>Solicitant/client: Adresa:</b> Vulcana Bai, str. Calea Targovistei, Magazin A.F. Zizi <b>Cod proba:</b> 63 <b>Locul prelevarii:</b> robinet chiuveta magazin <b>Scopul analizei:</b> avarie <b>Tip monitorizare:</b> suplimentara <b>Produs analizat:</b> apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic <b>Prelevat de:</b> Virlan G.	<b>Fisa prelevare nr:</b> 285 <b>Data si ora prelevarii probei:</b> 18.02.2021/09:20 <b>Data si ora receptiei probei:</b> 18.02.2021/09:50 <b>Receptionat/inregistrat:</b> Tita E. <b>Conformitate la receptie:</b> DA <b>Data si ora efectuarii analizei:</b> 18.02.2021/14:30 <b>Data si ora finalizarii analizei:</b> 21.02.2021/11:00 <b>Data si ora eliberarii rezultatului:</b> 22.02.2021/09:30 <b>Corespondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 188</b>
<b>Metode de prelevare :</b> 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	1	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	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-17-7/0

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