

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. 509/16.10.2018, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1834

Solicitant/client: Adresa: Iesire Statie Valea Lunga	Fisa prelevare nr: 2759
Cod proba: 60	Data si ora prelevarii probei: 17.11.2020/09:35
Locul prelevarii: robinet iesire rezervor	Data si ora receptiei probei: 17.11.2020/10:35
Scopul analizei: igienizare	Receptionat/inregistrat: Vasile C.
Tip monitorizare: suplimentara	Conformitate la receptie: DA
Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in	Data si ora efectuarii analizei: 17.11.2020/10:45
recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis	Data si ora finalizarii analizei: 18.11.2020/02:00
Prelevat de: Virlan G.	Data si ora eliberarii rezultatului: 18.11.2020/12:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,2(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	668	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	1,31	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,53	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,57	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	93	
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
Aluminiu	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 10566/2001
Nitrati(NO_3^-)	mg/l	50	0,920	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,1 statie,rezervor 0,5 retea	SLQ	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	20,65	SR ISO 6059/2008
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,99	SR EN ISO 8467/2001
Cloruri (Cl^-)	mg/l	250	9,21	SR ISO 9297/2001
Sulfati	mg/l	250	24,70	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 <0,019 mg/l, nitriti <0,005 mg/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-17-6/0

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.1813

Solicitant/client: Adresa: Iesire Statie Valea Lunga Cod proba: 60 Locul prelevării: robinet iesire rezervor Scopul analizei: igienizare Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlean G.	Fisa prelevare nr: 2759 Data si ora prelevării probei: 17.11.2020/09:35 Data si ora receptiei probei: 17.11.2020/10:35 Receptionat/inregistrat: Vasile C. Conformitate la receptie: DA Data si ora efectuării analizei: 17.11.2020/12:00 Data si ora finalizării analizei: 20.11.2020/09:00 Data si ora eliberării rezultatului: 20.11.2020/09:10 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1834
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-17-7/0

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. 509/16.10.2018, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1835

Solicitant/client: Adresa: Valea Lunga-Petrosanu, Magazin Aura Buleandra Cod proba: 61 Locul prelevării: robinet chiuveta magazin Scopul analizei: igienizare 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: 2760 Data si ora prelevării probei: 17.11.2020/09:50 Data si ora receptiei probei: 17.11.2020/10:35 Receptionat/inregistrat: Vasile C. Conformitate la receptie: DA Data si ora efectuării analizei: 17.11.2020/10:45 Data si ora finalizării analizei: 17.11.2020/13:45 Data si ora eliberării rezultatului: 18.11.2020/12:00
---	--

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,2(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	669	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	2,14	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,46	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 (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
Aluminiu	$\mu g/l$	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	$\mu g/l$	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 <0,019 mg/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-17-6/0

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.1814

Solicitant/client: Adresa: Valea Lunga-Petrosanu, Magazin Aura Buleandra Cod proba: 61 Locul prelevării: robinet chiuveta magazin Scopul analizei: igienizare Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virilan G.	Fisa prelevare nr: 2760 Data si ora prelevării probei: 17.11.2020/09:50 Data si ora receptiei probei: 17.11.2020/10:35 Receptionat/inregistrat: Vasile C. Conformitate la receptie: DA Data si ora efectuării analizei: 17.11.2020/12:00 Data si ora finalizării analizei: 20.11.2020/09:00 Data si ora eliberării rezultatului: 20.11.2020/09:10 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1835
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	0	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-17-7/0

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. 509/16.10.2018, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1836

Solicitant/client: Adresa: Valea Lunga-Primarie	Fisa prelevare nr: 2761
Cod proba: 62	Data si ora prelevarii probei: 17.11.2020/10:00
Locul prelevarii: robinet chiuveta grup sanitar	Data si ora receptiei probei: 17.11.2020/10:35
Scopul analizei: igienizare	Receptionat/inregistrat: Vasile C.
Tip monitorizare: suplimentara	Conformitate la receptie: DA
Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in	Data si ora efectuarii analizei: 17.11.2020/10:45
recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis	Data si ora finalizarii analizei: 17.11.2020/13:45
Prelevat de: Virlan G.	Data si ora eliberarii rezultatului: 18.11.2020/12:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,2(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm \text{ la } 20^{\circ} C$	2500	670	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	3,45	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ static,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,39	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,44	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	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
Aluminiu	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 10566/2001
Nitrati(NO_3^-)	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,1 static,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 <0,019 mg/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-17-6/0

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.1815

Solicitant/client: Adresa: Valea Lunga-Primarie Cod proba: 62 Locul prelevării: robinet chiuveta grup sanitar Scopul analizei: igienizare Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlean G.	Fisa prelevare nr: 2761 Data si ora prelevării probei: 17.11.2020/10:00 Data si ora receptiei probei: 17.11.2020/10:35 Receptionat/inregistrat: Vasile C. Conformitate la receptie: DA Data si ora efectuării analizei: 17.11.2020/12:00 Data si ora finalizării analizei: 20.11.2020/09:00 Data si ora eliberării rezultatului: 20.11.2020/09:10 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1836
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	6	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 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. 509/16.10.2018, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1846

Solicitant/client: Adresa: Iesire Statie Valea Lunga	Fisa prelevare nr: 2773
Cod proba: 60	Data si ora prelevarii probei: 18.11.2020/11:10
Locul prelevarii: robinet iesire rezervor	Data si ora receptiei probei: 18.11.2020/13:00
Scopul analizei: igienizare	Receptionat/inregistrat: Dinescu G.
Tip monitorizare: suplimentara	Conformitate la receptie: DA
Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis	Data si ora efectuarii analizei: 18.11.2020/13:30
Prelevat de: Virlan G.	Data si ora finalizarii analizei: 18.11.2020/17:30
	Data si ora eliberarii rezultatului: 19.11.2020/12:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,3(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	665	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,56	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,50	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,55	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	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
Aluminiu	$\mu g/l$	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	$\mu g/l$	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 <0,019 mg/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-17-6/0

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.1825

Solicitant/client: Adresa: Iesire Statie Valea Lunga Cod proba: 60 Locul prelevării: robinet iesire rezervor Scopul analizei: igienizare Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlian G.	Fisa prelevare nr: 2773 Data si ora prelevării probei: 18.11.2020/11:10 Data si ora receptiei probei: 18.11.2020/13:00 Receptionat/inregistrat: Dinescu G. Conformitate la receptie: DA Data si ora efectuării analizei: 18.11.2020/14:00 Data si ora finalizării analizei: 21.11.2020/11:00 Data si ora eliberării rezultatului: 23.11.2020/09:00 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1846
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	2	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-17-7/0

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. 509/16.10.2018, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1847**Solicitant/client:** Adresa: Valea Lunga-Petrosanu, Magazin Aura Buleandra**Cod proba:** 61**Locul prelevării:** robinet chiuveta magazin**Scopul analizei:** igienizare**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:** 2774**Data si ora prelevării probei:** 18.11.2020/11:40**Data si ora receptiei probei:** 18.11.2020/13:00**Receptionat/inregistrat:** Dinescu G.**Conformitate la receptie:** DA**Data si ora efectuării analizei:** 18.11.2020/13:30**Data si ora finalizării analizei:** 18.11.2020/17:30**Data si ora eliberării rezultatului:** 19.11.2020/12:00**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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,3(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20° C	2500	672	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,73	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,36	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,40	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	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
Aluminiu	$\mu g/l$	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	$\mu g/l$	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 <0,019 mg/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-17-6/0

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.1826

Solicitant/client: Adresa: Valea Lunga-Petrosanu, Magazin Aura Buleandra Cod proba: 61 Locul prelevării: robinet chiuveta magazin Scopul analizei: igienizare Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virilan G.	Fisa prelevare nr: 2774 Data si ora prelevării probei: 18.11.2020/11:40 Data si ora receptiei probei: 18.11.2020/13:00 Receptionat/inregistrat: Dinescu G. Conformitate la receptie: DA Data si ora efectuării analizei: 18.11.2020/14:00 Data si ora finalizării analizei: 21.11.2020/11:00 Data si ora eliberării rezultatului: 23.11.2020/09:00 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1847
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	2	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-17-7/0

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. 509/16.10.2018, str.Debarcaderului nr.1-Pucioasa,Tel/Fax 0245762640

BULETIN DE ANALIZA FIZICO – CHIMICA NR. 1848

Solicitant/client: Adresa: Valea Lunga-Primarie	Fisa prelevare nr: 2775
Cod proba: 62	Data si ora prelevarii probei: 18.11.2020/12:10
Locul prelevarii: robinet chiuveta grup sanitar	Data si ora receptiei probei: 18.11.2020/13:00
Scopul analizei: igienizare	Receptionat/inregistrat: Dinescu G.
Tip monitorizare: suplimentara	Conformitate la receptie: DA
Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in	Data si ora efectuarii analizei: 18.11.2020/13:30
recipient de polietilena de 1000 ml, bine inchis	Data si ora finalizarii analizei: 18.11.2020/17:30
Prelevat de: Virilan G.	Data si ora eliberarii rezultatului: 19.11.2020/12:00

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	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	7,3(20°C)	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\mu S / cm$ la 20°C	2500	671	SR EN 27888/1997
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,76	SR EN ISO 7027-1/2016
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1$ statie,rezervor $\geq 0,1 - \leq 0,5$ retea	0,41	SR EN ISO 7393-1/2002
Clor rezidual total	mg/l		0,44	SR EN ISO 7393-1/2002
% clor rezidual liber din clorul rezidual total	%	Min.80	93	
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
Aluminiu	$\mu g/l$	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	$\mu g/l$	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 <0,019 mg/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-17-6/0

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.1827

Solicitant/client: Adresa: Valea Lunga-Primarie Cod proba: 62 Locul prelevării: robinet chiuveta grup sanitar Scopul analizei: igienizare Tip monitorizare: suplimentara Produs analizat: apa potabila clorinata, recoltata in recipient steril din polipropilena/sticla de 500 ml, inchis ermetic Prelevat de: Virlan G.	Fisa prelevare nr: 2775 Data si ora prelevării probei: 18.11.2020/12:10 Data si ora receptiei probei: 18.11.2020/13:00 Receptionat/inregistrat: Dinescu G. Conformitate la receptie: DA Data si ora efectuării analizei: 18.11.2020/14:00 Data si ora finalizării analizei: 21.11.2020/11:00 Data si ora eliberării rezultatului: 23.11.2020/09:00 Correspondent cu buletin analiza fizico-chimica nr. 1848
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 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.