

DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA ARGES
LABORATOR IGIENA RADIATIILOR

Adresa Str Exerciitiului 39 bis, Pitesti

Aut. CNCAN AI 263/2015

Nr. 83 / 16.12.2016

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII	
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ	
ARGES	
INTRARE	NR. 7317
IESIRE	
ZI 16	LUNA 12 AN 2016

ADRESA DE INAJNTARE
BULETINE DE ANALIZA RADIOMETRICA APA POTABILA+SOL

CATRE : PRIMARIA STOENESTI

Comuna Stoenesti, cod 117675, jud. Arges, tel. 0248/550020, fax 0248/550150

Prin prezenta va comunicam rezultatele determinarilor radiometrice efectuate pentru 2 (probe) - apa potabila + sol recoltate:

Nr. crt.	Loc prelevare	Cant. proba	Tip determinare	Buletin de analiza	Fisa prelevare
1	cismea gospodarie- sat Valea Badenilor	3 litri	alfa si beta global	103/14.11.2016	PV nr 170/27.10.2016
2	sol gospodarie- sat Valea Badenilor	5Kg	alfa, beta, gama global	111/15.12.2016	PV nr 170/27.10.2016

MENTIUNI: Recoltarea probei de apa pentru efectuarea de determinari radiometrice s-a facut in baza adresei / solicitarii venite din partea Primariei Comunei Stoenesti , nr. 4101/05.10.2016 si inregistrata la DSP Arges cu nr. 7202/05.10.2016.

Tarifele percepute de institutia noastra sunt conforme **ORD. M.S. 208/2012**, publicat in **MO nr. 172/16.03.2012**.

CONCLUZII: S-au efectuat determinarile de radioactivitate globala, valorile fiind inregistrate in **BULETINELE DE ANALIZA nr. 103 din 14.11.2016 si nr.111 din 15.12.2016**, pe care le anexam prezentei;

Valorile exprimate sunt in limite normale, fiind fara risc din punct de vedere radioactiv.

Director executiv
Dr. Sorina Hontaru



Executant analiza,
Fiz. Lucian Marinescu

Sef laborator,
Dr. Silvia Voican



DIRECȚIA DE SANATATE PUBLICA

ARGES

LABORATOR IGIENA RADIAȚIILOR

Str. Exercițiu Nr. 39 bis

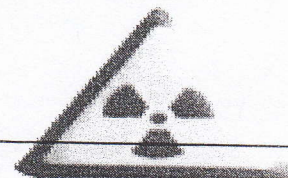
TELEFON 0248 224015 ; FAX 0248 216484

L.S.

Aprobat
Șef laborator

BULETIN DE ANALIZĂ

NR 103. / Data 14.11.2016. fila 1 din 1



Client: PRIMARIA COM. STOENESTI

Adresa: Com. Stoenesti, cod postal 117675,
jud Arges.

Solicitarea analizei :

- planuri de control ☐
- programe naționale ☐
- cerere de analiză ☒

Nr. Recepție: 110

Data recepției: 27.10.2016

Data efectuării analizei: 14.11.2016

Proba analizată: apa potabila-cismea, gospodarie sat
Valea Badenilor

Data fabricării:

Data prelevării: 27.10.2016

Starea probei prelevate: CONFORMA

Prelevat de: AS. NITESCU DRAGOS

Procedura de prelevare: Conform Procedurilor Specifice

Procedura specifică de analiză, metoda de analiză: PS-01/02; SR ISO 9696/9697/2013

Abateri, adăugiri sau omisiuni față de metoda de analiză prescrisă:

REZULTATELE ANALIZELOR

ACTIVITATEA PROBEI MĂSURATE:

ALFA GLOBAL:

$A=0.022$ Bq/l

BETA GLOBAL:

$A=0.110$ Bq/l

CONCLUZII:

VALORILE EXPRIMATE SUNT IN LIMITE NORMALE, FARA RISC DIN PUNCT DE VEDERE
RADIOACTIV.

Nivelurile max. admise conform Legii Nr.458/ 2002 privind calitatea apei potabile și conform Normelor privind alimentele și furajele contaminate radioactiv după un accident nuclear sau altă situație de urgență radiologică din Ordinului MS Nr.856 din 23.11.2001 sunt:

$A_{\alpha} = 0,1$ Bq / litru

$A_{\beta} = 1$ Bq / litru

Efectuat analiza:

Fiz. Marinescu Lucian

Întocmit buletin:

Fiz. Marinescu Lucian

Nota : Acest buletin s-a elaborat în 2 exemplare.

Declarație : Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei.

Avertisment : Este interzis :

- reproducerea parțială a buletinului de analiză sau folosirea unor date parțiale din buletinul de analiză;
- extinderea rezultatelor la alte produse similare sau utilizarea buletinului de analiză direct pentru certificarea produselor.

Cod LIR - 02 - 01

Versiunea: 01

DSP ARGES

Laborator Igiena Radiatiilor

Data

15.12.2016

BULETIN DE ANALIZA RADIOMETRICA

Produsul analizat.....

SOL (PACSA STERIL)

Provenienta.....

COM. ITRENESTI, SAT VALEA DAIENILOR.

Data recoltii.....

27.10.2016

Data masurarii.....

15.12.2016

Analiza ceruta (conform fisei nr.....)

109

Determinari de radioactivitate globala
 λ [Bq/Kg]

Rezultate.....

$\lambda < 800$ (SLD)

$\beta = 0.182$

$\gamma < 1500$ (SLD)

Concluzii.....

Valorile măsurate sunt foarte mici
din punct de vedere radioactiv.

C.M.A.....

Fizician:

[Signature]

Executat analiza

[Signature]



S.C. TIC MARCON S.R.L.

ADRESA: STRADA DRACESTI, NR. 58, CAMPULUNG, ARGES
WWW.LABORATORANALIZE.COM.RO
TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1079

**LABORATOR DE ÎNCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58**

RAPORT DE ÎNCERCARI

nr.94/30.01.2017

<i>Client</i>	Primaria Stoenesti
<i>Contract</i>	3497/31.08.2016
<i>Adresa</i>	Comuna Stoenesti, jud.Arges
<i>Data primirii probelor</i>	25.01.2017
<i>Esantionare</i>	SC TIC MARCON SRL
<i>Locul recoltarii probelor</i>	Piatra, Jud. Arges
<i>Modul de prezentare probe</i>	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
<i>Perioada de executie a probelor</i>	25.01.2017-30.01.2017
<i>Matrice</i>	Apa potabila

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinari solicitate/Metoda de analiza</i>
- Proba apa Piatra sursa / 124	- pH/ SR ISO 10523/2012 - Conductivitate/ SR EN 7888/1997 - Azot amoniacal(NH4)/ SR ISO 7150-1/2001 - Azotiti/ SR ISO 26777/C91/2006 - Azotati /SR ISO 7890/3-2000 - Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Gust/ SR EN 1622/2007 - Miros/ SR EN1622/2007 - Culoare/ SR EN ISO 7887/2002 - Turbiditate/ SR EN ISO 7027/2001 - CCO Mn(oxidabilitate) / SR EN ISO 8467/2001 - Duritate/ ISO 6059/2008 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.94/30.01.2017

Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>	<i>LOQ***</i>
pH	unitati pH	6,5 - 9,5	7,7 (20°C)	
*Conductivitate	μS/cm	2500	426	
Azot amoniacal(NH ₄)	mg/l	0,50	0,06	
*Turbiditate	FNU	<5	SLQ**	1
Azotati	mg/l	50	11,58	
Azotiti	mg/l	0,5	SLQ**	0,047
*Clor rezidual liber: Sursa	mg/l	max. 0,50	0,48	
Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Accepta bila	incolor	
Prag de miros Miros(determinare calitativa)	TON -	Accepta bila	inferior	
Prag de gust Gust(determinare calitativa)	TFN -	Accepta bila	inferior	
*CCO Mn(oxidabilitate)	mg/l	5,0	0,874	
*Duritate	grade	min.5	16,05	
*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	
*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	
*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0	
*Enterococi	ufc /100ml	0	0	
*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	9	
*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	2	

**SLQ-Sub limita de cuantificare

***LOQ- Limita de cuantificare

Director
Ing.Tolbes Constantin



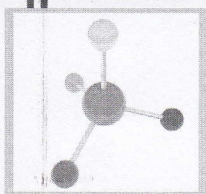
Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013

*Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI
NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006
COD INREGISTRARE: 18966689
NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116



LABORATOR DE INCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58

RAPORT DE INCERCARI

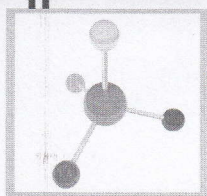
nr.95/30.01.2017

<i>Client</i>	Primaria Stoenesti
<i>Contract</i>	3497/31.08.2016
<i>Adresa</i>	Comuna Stoenesti, jud. Arges
<i>Data primirii probelor</i>	25.01.2017
<i>Esantionare</i>	SC TIC MARCON SRL
<i>Locul recoltarii probelor</i>	Piatra, Jud. Arges
<i>Modul de prezentare probe</i>	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
<i>Perioada de executie a probelor</i>	25.01.2017-30.01.2017
<i>Matrice</i>	Apa potabila

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinari solicitate/Metoda de analiza</i>
- Proba apa Piatra retea / 125	- Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

1/2

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI

NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006

COD INREGISTRARE: 18966689

NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116



REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.95/30.01.2017

Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>
Clor rezidual liber: Retea	mg/l	min. 0,10	0,2
Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0
Coliformi totali	ufc /100ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0
Enterococi	ufc /100ml	0	0
Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	11
Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	4

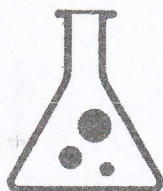
Director
Ing.Tolbes Constantin



Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013



S.C. TIC MARCON S.R.L.

ADRESA: STRADA DRACESTI, NR. 58, CAMPULUNG, ARGES
WWW.LABORATORANALIZE.COM.RO
TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1079

**LABORATOR DE INCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58**

RAPORT DE INCERCARI

nr. 96/30.01.2017

Client	Primaria Stoenesti
Contract	3497/31.08.2016
Adresa	Comuna Stoenesti, jud. Arges
Data primirii probelor	25.01.2017
Esantionare	SC TIC MARCON SRL
Locul recoltarii probelor	Badeni Cotenesti, Jud. Arges
Modul de prezentare probe	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
Perioada de executie a probelor	25.01.2017-30.01.2017
Matrice	Apa potabila

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinari solicitate/Metoda de analiza</i>
- Proba apa Badeni Cotenesti sursa / 126	- pH/ SR ISO 10523/2012 - Conductivitate/ SR EN 7888/1997 - Azot amoniacal(NH₄) / SR ISO 7150-1/2001 - Azotiti/ SR ISO 26777/C91/2006 - Azotati /SR ISO 7890/3-2000 - Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Gust/ SR EN 1622/2007 - Miros/ SR EN 1622/2007 - Culoare/ SR EN ISO 7887/2002 - Turbiditate/ SR EN ISO 7027/2001 - CCO Mn(oxidabilitate) / SR EN ISO 8467/2001 - Duritate/ ISO 6059/2008 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr. 96/30.01.2017

Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>	<i>LOQ***</i>
pH	unitati pH	6,5 - 9,5	7,3(20°C)	
*Conductivitate	μS/cm	2500	212	
Azot amoniacal(NH ₄)	mg/l	0,50	0,04	
*Turbiditate	FNU	<5	SLQ**	1
Azotati	mg/l	50	5,58	
Azotiti	mg/l	0,5	SLQ**	0,047
*Clor rezidual liber: Sursa	mg/l	max. 0,50	0,54	
Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Accepta bila	incolor	
Prag de miros Miros(determinare calitativa)	TON -	Accepta bila	inferior	
Prag de gust Gust(determinare calitativa)	TFN -	Accepta bila	inferior	
*CCO Mn(oxidabilitate)	mg/l	5,0	1,03	
*Duritate	grade	min.5	6,75	
*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	
*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	
*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0	
*Enterococi	ufc /100ml	0	0	
*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	6	
*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	1	

**SLQ-Sub limita de cuantificare

***LOQ- Limita de cuantificare

Director
Ing.Tolbes Constantin



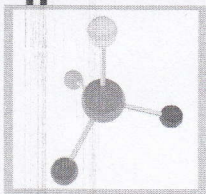
Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013

*Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI
NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006
COD INREGISTRARE: I8966689
NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116



LABORATOR DE INCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58

RAPORT DE INCERCARI

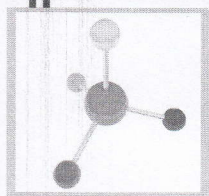
nr.97/30.01.2017

<i>Client</i>	Primaria Stoenesti
<i>Contract</i>	3497/31.08.2016
<i>Adresa</i>	Comuna Stoenesti, jud. Arges
<i>Data primirii probelor</i>	25.01.2017
<i>Esantionare</i>	SC TIC MARCON SRL
<i>Locul recoltarii probelor</i>	Badeni Cotenesti, Jud. Arges
<i>Modul de prezentare probe</i>	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
<i>Perioada de executie a probelor</i>	25.01.2017-30.01.2017
<i>Matrice</i>	Apa potabila

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinări solicitate/Metoda de analiza</i>
- Proba apa Badeni Cotenesti retea / 127	- Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

1/2

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI
NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006
COD INREGISTRARE: 18966689
NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116

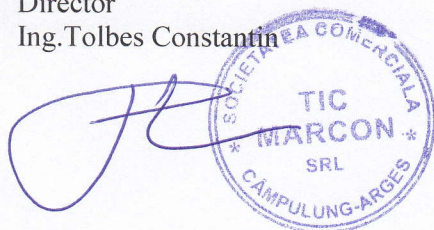


REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.97/30.01.2017

Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>
Clor rezidual liber: Retea	mg/l	min. 0,10	0,29
Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0
Coliformi totali	ufc /100ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0
Enterococi	ufc /100ml	0	0
Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	6
Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	2

Director
Ing. Tolbes Constantin

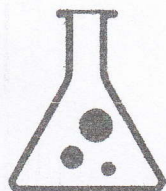


Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

2/2

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013



S.C. TIC MARCON S.R.L.

ADRESA: STRADA DRACESTI, NR. 58, CAMPULUNG, ARGES
WWW.LABORATORANALIZE.COM.RO
TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1079

**LABORATOR DE INCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58**

RAPORT DE INCERCARI

nr.98/30.01.2017

<i>Client</i>	Primaria Stoenesti
<i>Contract</i>	3497/31.08.2016
<i>Adresa</i>	Comuna Stoenesti, jud.Arges
<i>Data primirii probelor</i>	25.01.2017
<i>Esantionare</i>	SC TIC MARCON SRL
<i>Locul recoltarii probelor</i>	Slobozia, Jud. Arges
<i>Modul de prezentare probe</i>	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
<i>Perioada de executie a probelor</i>	25.01.2017-30.01.2017
<i>Matrice</i>	Apa potabila

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinari solicitate/Metoda de analiza</i>
- Proba apa Slobozia sursa / 128	- pH/ SR ISO 10523/2012 - Conductivitate/ SR EN 7888/1997 - Azot amoniacal(NH₄) / SR ISO 7150-1/2001 - Azotiti/ SR ISO 26777/C91/2006 - Azotati /SR ISO 7890/3-2000 - Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Gust/ SR EN 1622/2007 - Miros/ SR EN1622/2007 - Culoare/ SR EN ISO 7887/2002 - Turbiditate/ SR EN ISO 7027/2001 - CCO Mn(oxidabilitate) / SR EN ISO 8467/2001 - Duritate/ ISO 6059/2008 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.98/30.01.2016

Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>	<i>LOQ***</i>
pH	unitati pH	6,5 - 9,5	7,9 (20°C)	
*Conductivitate	μS/cm	2500	330	
Azot amoniacal(NH ₄)	mg/l	0,50	0,05	
*Turbiditate	FNU	<5	SLQ**	1
Azotati	mg/l	50	12,48	
Azotiti	mg/l	0,5	SLQ**	0,047
*Clor rezidual liber: Sursa	mg/l	max. 0,50	0,38	
Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Accepta bila	incolor	
Prag de miros Miros(determinare calitativa)	TON -	Accepta bila	inferior	
Prag de gust Gust(determinare calitativa)	TFN -	Accepta bila	inferior	
*CCO Mn(oxidabilitate)	mg/l	5,0	2,51	
*Duritate	grade	min.5	9,74	
*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	
*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	
*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0	
*Enterococi	ufc /100ml	0	0	
*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	68	
*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	17	

**SLQ-Sub limita de cuantificare

***LOQ- Limita de cuantificare

Director
Ing.Tolbes Constantin



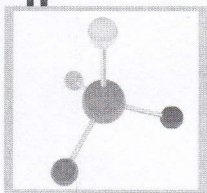
Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013

*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI
NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006
COD INREGISTRARE: 18966689
NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116



LABORATOR DE INCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58

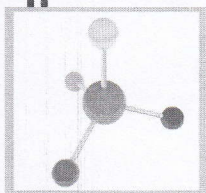
RAPORT DE INCERCARI

nr.99/30.01.2017

<i>Client</i>	Primaria Stoenesti
<i>Contract</i>	3497/31.08.2016
<i>Adresa</i>	Comuna Stoenesti, jud. Arges
<i>Data primirii probelor</i>	25.01.2017
<i>Esantionare</i>	SC TIC MARCON SRL
<i>Locul recoltarii probelor</i>	Slobozia, Jud. Arges
<i>Modul de prezentare probe</i>	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
<i>Perioada de executie a probelor</i>	25.01.2017-30.01.2017
<i>Matrice</i>	Apa potabila

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinari solicitate/Metoda de analiza</i>
- Proba apa Slobozia retea / 129	- Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI
NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006
COD INREGISTRARE: 18966689
NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116



REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.99/30.01.2017

Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>
Clor rezidual liber: Retea	mg/l	min. 0,10	0,14
Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0
Coliformi totali	ufc /100ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0
Enterococi	ufc /100ml	0	0
Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	72
Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	18

Director
Ing. Tolbes Constantin

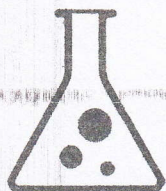


Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

2/2

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013



S.C. TIC MARCON S.R.L.

ADRESA: STRADA DRACESTI, NR. 58, CAMPULUNG, ARGES
WWW.LABORATORANALIZE.COM.RO
TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1079

**LABORATOR DE ÎNCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58**

RAPORT DE ÎNCERCARI

nr.100/30.01.2017

Client	Primaria Stoenesti
Contract	3497/31.08.2016
Adresa	Comuna Stoenesti, jud.Arges
Data primirii probelor	25.01.2017
Esantionare	SC TIC MARCON SRL
Locul recoltarii probelor	Valea Badenilor, Jud. Arges
Modul de prezentare probe	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
Perioada de executie a probelor	25.01.2017-30.01.2017
Matrice	Apa potabila

Denumire probe/Cod probe	Determinari solicitate/Metoda de analiza
- Proba apa Valea Badenilor sursa / 130	- pH/ SR ISO 10523/2012 - Conductivitate/ SR EN 7888/1997 - Azot amoniacal(NH₄) / SR ISO 7150-1/2001 - Azotiti/ SR ISO 26777/C91/2006 - Azotati /SR ISO 7890/3-2000 - Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Gust/ SR EN 1622/2007 - Miros/ SR EN1622/2007 - Culoare/ SR EN ISO 7887/2002 - Turbiditate/ SR EN ISO 7027/2001 - CCO Mn(oxidabilitate) / SR EN ISO 8467/2001 - Duritate/ ISO 6059/2008 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.100/30.01.2017

Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>	<i>LOQ***</i>
pH	unitati pH	6,5 - 9,5	7,3 (20°C)	
*Conductivitate	μS/cm	2500	192	
Azot amoniacal(NH4)	mg/l	0,50	SLQ**	0,04
*Turbiditate	FNU	<5	SLQ**	1
Azotati	mg/l	50	3,61	
Azotiti	mg/l	0,5	SLQ**	0,047
*Clor rezidual liber: Sursa	mg/l	max. 0,50	0,47	
Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Accepta bila	incolor	
Prag de miros Miros(determinare calitativa)	TON -	Accepta bila	inferior	
Prag de gust Gust(determinare calitativa)	TFN -	Accepta bila	inferior	
*CCO Mn(oxidabilitate)	mg/l	5,0	0,98	
*Duritate	grade	min.5	5,53	
*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	
*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	
*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0	
*Enterococi	ufc /100ml	0	0	
*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	7	
*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	2	

**SLQ-Sub limita de cuantificare

***LOQ- Limita de cuantificare

Director
Ing.Tolbes Constantin



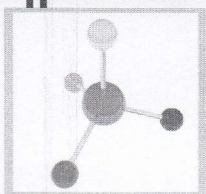
Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013

*Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI
NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006
COD INREGISTRARE: 18966689
NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116



Nr. Certificat: 00507
ISO 9001: 2008

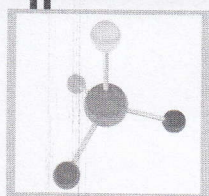
**LABORATOR DE INCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58**

RAPORT DE INCERCARI ***nr.101/30.01.2017***

<i>Client</i>	Primaria Stoenesti
<i>Contract</i>	3497/31.08.2016
<i>Adresa</i>	Comuna Stoenesti, jud.Arges
<i>Data primirii probelor</i>	25.01.2017
<i>Esantionare</i>	SC TIC MARCON SRL
<i>Locul recoltarii probelor</i>	Valea Badenilor, Jud. Arges
<i>Modul de prezentare probe</i>	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
<i>Perioada de executie a probelor</i>	25.01.2017-30.01.2017
<i>Matrice</i>	Apa potabila

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinari solicitate/Metoda de analiza</i>
- Proba apa Valea Badenilor retea / 131	- Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI
NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006
COD INREGISTRARE: 18966689
NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116



REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.101/30.01.2017

Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>
Clor rezidual liber: Retea	mg/l	min. 0,10	0,17
Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0
Coliformi totali	ufc /100ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0
Enterococi	ufc /100ml	0	0
Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	9
Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	3

Director
Ing.Tolbes Constantin

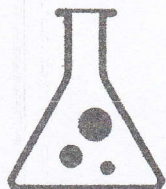


Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

2/2

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013



S.C. TIC MARCON S.R.L.

ADRESA: STRADA DRACESTI, NR. 58, CAMPULUNG, ARGES
WWW.LABORATORANALIZE.COM.RO
TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1079

**LABORATOR DE ÎNCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58**

RAPORT DE ÎNCERCARI

nr.102/30.01.2017

<i>Client</i>	Primaria Stoenesti
<i>Contract</i>	3497/31.08.2016
<i>Adresa</i>	Comuna Stoenesti, jud.Arges
<i>Data primirii probelor</i>	25.01.2017
<i>Esantionare</i>	SC TIC MARCON SRL
<i>Locul recoltarii probelor</i>	Stoenesti, Jud. Arges
<i>Modul de prezentare probe</i>	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
<i>Perioada de executie a probelor</i>	25.01.2017-30.01.2017
<i>Matrice</i>	Apa potabila

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinari solicitate/Metoda de analiza</i>
- Proba apa Stoenesti sursa / 132	- pH/ SR ISO 10523/2012 - Conductivitate/ SR EN 7888/1997 - Azot amoniacal(NH₄) / SR ISO 7150-1/2001 - Azotiti/ SR ISO 26777/C91/2006 - Azotati /SR ISO 7890/3-2000 - Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Gust/ SR EN 1622/2007 - Miros/ SR EN1622/2007 - Culoare/ SR EN ISO 7887/2002 - Turbiditate/ SR EN ISO 7027/2001 - CCO Mn(oxidabilitate) / SR EN ISO 8467/2001 - Durtate/ ISO 6059/2008 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.102/30.01.2017

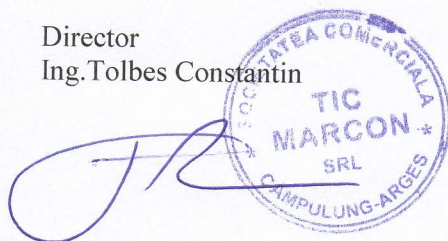
Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>	<i>LOQ***</i>
pH	unitati pH	6,5 - 9,5	7,2 (20°C)	
*Conductivitate	μS/cm	2500	527	
Azot amoniacal(NH4)	mg/l	0,50	SLQ**	0,04
*Turbiditate	FNU	<5	SLQ**	1
Azotati	mg/l	50	17,77	
Azotiti	mg/l	0,5	SLQ**	0,047
*Clor rezidual liber: Sursa	mg/l	max. 0,50	0,48	
Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Accepta bila	incolor	
Prag de miros Miros(determinare calitativa)	TON -	Accepta bila	inferior	
Prag de gust Gust(determinare calitativa)	TFN -	Accepta bila	inferior	
*CCO Mn(oxidabilitate)	mg/l	5,0	0,487	
*Duritate	grade	min.5	19,48	
*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	
*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	
*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0	
*Enterococi	ufc /100ml	0	0	
*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	0	
*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	0	

**SLQ-Sub limita de cuantificare

***LOQ- Limita de cuantificare

Director
Ing.Tolbes Constantin



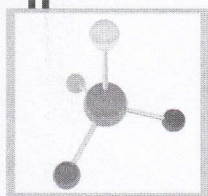
Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013

*Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI
NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006
COD INREGISTRARE: 18966689
NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116



LABORATOR DE INCERCARI
FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58

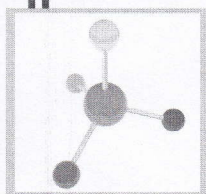
RAPORT DE INCERCARI

nr.103/30.01.2017

<i>Client</i>	Primaria Stoenesti
<i>Contract</i>	3497/31.08.2016
<i>Adresa</i>	Comuna Stoenesti, jud. Arges
<i>Data primirii probelor</i>	25.01.2017
<i>Esantionare</i>	SC TIC MARCON SRL
<i>Locul recoltarii probelor</i>	Stoenesti, Jud. Arges
<i>Modul de prezentare probe</i>	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
<i>Perioada de executie a probelor</i>	25.01.2017-30.01.2017
<i>Matrice</i>	Apa potabila

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinari solicitate/Metoda de analiza</i>
- Proba apa Stoenesti retea / 133	- Clor rezidual liber/ SR EN ISO 7393-2/2002 - Escherichia Coli / SR EN ISO 9308-1/2015 - Bacterii coliforme/ SR EN ISO 9308-1/2015 - Pseudomonas aeruginosa/ SR EN ISO 16266/2008 - Enterococi / SR EN ISO 7899-2/2002 - Numar de colonii la 22°C / SR EN ISO 6222/2004 - Numar de colonii la 37°C / SR EN ISO 6222/2004

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013



S.C. TIC MARCON S.R.L

ADRESA: STR. BALOAICA, NR.14, CAMPULUNG-MUSCEL, JUD. AI
NR. INREGISTRARE: J03 / 1440 / 2006
COD INREGISTRARE: 18966689
NR. TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.116



REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.103/30.01.2017

Valorile admise sunt in conformitate cu Legea 458/2002 republicata privind calitatea apei potabile.

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>
Clor rezidual liber: Retea	mg/l	min. 0,10	0,27
Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0
Coliformi totali	ufc /100ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	0	0
Enterococi	ufc /100ml	0	0
Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	100	2
Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	20	0

Director
Ing.Tolbes Constantin



Responsabil Incercare
Tolbes Iuliana

Laborant
Luta Cornelia

2/2

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Mentionam ca laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 393 /12.07.2016 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/31.07.2013