

# LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 737

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

901011 APM

Data emitere raport:

30.09.2022

### Detalii

**Beneficiar:** SC APA FILIPEȘTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TARG

**Nr. comandă/contract:** Contract 2844 din 13.10.2020

**Tip probă:** Ape potabile

**Descriere probă:** Apa potabila

**Codul probei:** 901011 APM

**Numărul fișei de prelevare:** 901857

**Locul prelevării probei:** Retea - Primarie Filipeștii de Targ

**Data prelevării/primirii probei:** 27.09.2022 / 27.09.2022

**Data efectuării încercărilor:** 27.09.2022 - 30.09.2022

**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06

**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 08:44 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Balasea Georgeta.

**S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.**  
INTRARE / IESIRE  
NR. 764  
DATA 30.09.2022

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completarile și modificările ulterioare
<b>Ape potabile</b>					
1	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
2	Enterococi	SR EN ISO 7899-2/2002	UFC/100ml	0	0
3	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
4	Numar de colonii dezvoltate la 22°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Nicio modificare anormală
5	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Nicio modificare anormală

#### NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apa de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
- Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 1), SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 3)

#### OBSERVAȚII:

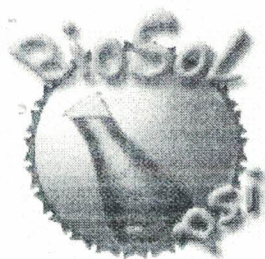
Șef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



Întocmit

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



# LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 737

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

901010 APC

Data emitere raport:

29.09.2022

### Detalii

**Beneficiar:** SC APA FILIPESTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPESTII DE TARG  
**Nr. comandă/contract:** Contract 2844 din 13.10.2020  
**Tip probă:** Ape potabile  
**Descriere probă:** Apa potabila  
**Codul probei:** 901010 APC  
**Numărul fișei de prelevare:** 901856  
**Locul prelevării probei:** Retea - Primarie Filipestii de Targ  
**Data prelevării/primirii probei:** 27.09.2022 / 27.09.2022  
**Data efectuării încercărilor:** 27.09.2022 - 28.09.2022  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 08:44 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Balasea Georgeta.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completările si modificările ulterioare
<b>Ape potabile</b>					
1	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,07	0,5
2	Azotati (Nitriti)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	30,125	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05	0,5
4	Clor rezidual liber*	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5*
5	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,199	-
6	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1037,1	2500
7	Culoare*	SR EN ISO 7887/2012	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
8	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	22,89	>5
9	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25	200
10	Gust*	SR EN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
11	Miros*	SR EN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
12	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,829	5
13	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,5	6,5 - 9,5
14	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2	5

#### NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,05 (poziția 3) <0,1 (poziția 4) <25 (poziția 9) <0,2 (poziția 14) sunt sub limita de determinare a metodelor
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apa de suprafață, apă de îmbiere (piscină) și apă uzată
5. Încercările neacreditate RENAR se notează cu \*
6. Indicatorul Clor rezidual liber a fost măsurat în teren
7. Conductivitatea a fost măsurată la 20,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică
8. pH-ul a fost măsurat la 20,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
9. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006 (poziția 3)

#### OBSERVAȚII:



# LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

**SC Biosol psi SRL**

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

901010 APC

Data emiter raport:

29.09.2022

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completarile si modificarile ulterioare
----------	--------------------	---------------------	----	---------------------	----------------------------------------------------------------------------

**Șef laborator - chimie**

ing. chim. Evelina Adina Nitu

**Întocmit**

ing. chim. Evelina Adina Nitu



## LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 737

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 901009 APM      Data emiterie raport: 30.09.2022

#### Detalii

**Beneficiar:** SC APA FILIPESTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPESTII DE TARG  
**Nr. comandă/contract:** Contract 2844 din 13.10.2020  
**Tip probă:** Ape potabile  
**Descriere probă:** Apa potabila  
**Codul probei:** 901009 APM  
**Numărul fișei de prelevare:** 901855  
**Locul prelevării probei:** Iesire statie Filipestii de Targ  
**Data prelevării/primirii probei:** 27.09.2022 / 27.09.2022  
**Data efectuării încercărilor:** 27.09.2022 - 30.09.2022  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 09:07 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Balasea Georgeta.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completarile si modificarile ulterioare
<b>Ape potabile</b>					
1	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
2	Enterococi	SR EN ISO 7899-2/2002	UFC/100ml	0	0
3	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
4	Numar de colonii dezvoltate la 22°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Nicio modificare anormală
5	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Nicio modificare anormală

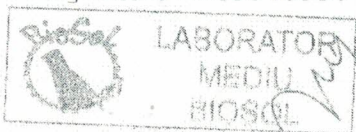
#### NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
4. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 1), SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 3)

#### OBSERVAȚII:

Șef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



Întocmit

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



# LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 737

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

901008 APC

Data emitere raport:

29.09.2022

### Detalii

<b>Beneficiar:</b>	SC APA FILIPESTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPESTII DE TARG
<b>Nr. comandă/contract:</b>	Contract 2844 din 13.10.2020
<b>Tip probă:</b>	Ape potabile
<b>Descriere probă:</b>	Apa potabila
<b>Codul probei:</b>	901008 APC
<b>Numărul fișei de prelevare:</b>	901758
<b>Locul prelevării probei:</b>	Iesire statie Filipestii de Targ
<b>Data prelevării/primirii probei:</b>	<b>27.09.2022 / 27.09.2022</b>
<b>Data efectuării încercărilor:</b>	27.09.2022 - 28.09.2022
<b>Metoda de prelevare:</b>	LMB-IO.06
<b>Date suplimentare despre prelevare:</b>	Proba a fost prelevată la ora 09:07 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Balasea Georgeta.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completarile si modificarile ulterioare
<b>Ape potabile</b>					
1	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	0,5
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	31,17	50
3	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05	0,1
4	Clor rezidual liber*	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,139	0,5*
5	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,199	-
6	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	94,879	250
7	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1070,6	2500
8	Culoare*	SR EN ISO 7887/2012	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
9	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	24,695	>5
10	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25	200
11	Gust*	SR EN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
12	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	50
13	Miros*	SR EN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
14	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,637	5
15	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	6,5 - 9,5
16	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	66,2	200
17	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	172,391	250
18	Sulfuri si hidrogen sulfurat	HACH 8131	µg/l	<20	100



# LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

901008 APC

Data emitere raport:

29.09.2022

19	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2	5
----	-------------	-----------------------	-----	------	---

**NOTE:**

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <0,064 (poziția 1) <0,05 (poziția 3) <25 (poziția 10) <1 (poziția 12) <20 (poziția 18) <0,2 (poziția 19) sunt sub limita de determinare a metodelor
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
5. Încercările neacreditate RENAR se notează cu \*
6. Indicatorul Clor rezidual liber a fost măsurat în teren
7. Conductivitatea a fost măsurată la 20,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică
8. pH-ul a fost măsurat la 20,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
9. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006 (poziția 3)

**OBSERVAȚII:**

Șef laborator - chimie  
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit  
ing. chim. Evelina Adina Nitu

