



## 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

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 20377 APM      Dată emitere raport: 12.02.2021

#### 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:** 20377 APM  
**Numărul fișei de prelevare:** 20101993  
**Locul prelevării probei:** Retea - Primarie Filipestii de Targ  
**Data prelevării/primirii probei:** 09.02.2021 / 09.02.2021  
**Data efectuării încercărilor:** 09.02.2021 - 12.02.2021  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 13:30 de către Stefan Florin Iilca, în prezență a reprezentantului beneficiarului Gherghina Niculae.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 311/2004
<b>Ape potabile - Analize microbiologice</b>					
1	Bacterii coliforme	SREN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
2	Enterococi	SREN ISO 7899-2/2002	UFC/100ml	0	0
3	Escherichia coli	SREN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
4	Numar de colonii dezvoltate la 22°C	SREN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Nicio modificare anormală
5	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SREN 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, SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017

#### OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
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

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

20376 APC

Data emitere raport:

10.02.2021

### 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 potabilă  
**Codul probei:** 20376 APC **S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.**  
**Numărul fișei de prelevare:** 20101992  
**Locul prelevării probei:** Retea - Primarie Filipeștii de Targ  
**Data prelevării/primirii probei:** **09.02.2021 / 09.02.2021**  
**Data efectuării încercărilor:** 09.02.2021 - 10.02.2021  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 13:30 de către Stefan Florin Ilinca, în prezență a reprezentantului beneficiarului Gherghina Niculae.

INTRARE / IESIRE

NR. 122

DATA 16.02.2021

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 311/2004
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064	0,5
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	18,645	50
3	Azotiti (Nitriti)	SREN 26777/2002	mg/l	<0,05	0,5
4	Clor rezidual liber	METODAMERCK 100598	mg/l	0,13	0,5
5	Clor rezidual total	SREN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,517	-
6	Conductivitate	SREN 27888/1997	μS/cm	1106,8	2500
7	Culoare*	SREN ISO 7887/2012	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
8	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	25,033	>5
9	Fier total	ISO 11885/2007	μg/l	<25	200
10	Gust*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
11	Miros*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
12	Oxidabilitate	SREN ISO 8467/2001	mg O <sub>2</sub> /l	0,696	5
13	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	6,5 - 9,5
14	Turbiditate	SREN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2	5

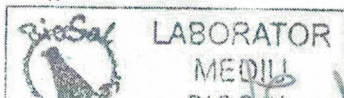
#### NOTE:

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 <0,05 <25 <0,2 sunt sub limita de determinare a metodei
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. Conductivitatea și pH-ul au fost măsurate la 19,7 °C și compensările la 25 °C au fost făcute automat
7. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
ing. chim. Evelina Adina Nitu

**Întocmit**  
ing. chim. Evelina Adina Nitu





## 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

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 20375 APM      Dată emitere raport: 12.02.2021

#### 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:** 20375 APM  
**Numărul fișei de prelevare:** 20101991  
**Locul prelevării probei:** Iesire statie Filipestii de Targ  
**Data prelevării/primirii probei:** 09.02.2021 / 09.02.2021  
**Data efectuării încercărilor:** 09.02.2021 - 12.02.2021  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 13:45 de către Stefan Florin Iilca, în prezență a reprezentantului beneficiarului Gherghina Niculae.

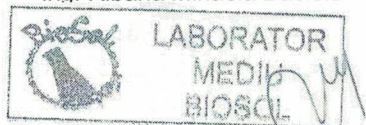
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 311/2004
<b>Ape potabile - Analize microbiologice</b>					
1	Bacterii coliforme	SREN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
2	Enterococi	SREN ISO 7899-2/2002	UFC/100ml	0	0
3	Escherichia coli	SREN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
4	Numar de colonii dezvoltate la 22°C	SREN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Nicio modificare anormală
5	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SREN 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 decât 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, SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017

OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
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

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 20374 APC      Dată emitere raport: 11.02.2021

### 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:** 20374 APC  
**Numărul fișei de prelevare:** 20101965  
**Locul prelevării probei:** Iesire statie Filipestii de Targ  
**Data prelevării/primirii probei:** 09.02.2021 / 09.02.2021  
**Data efectuării încercărilor:** 09.02.2021 - 11.02.2021  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 13:45 de către Stefan Florin Ilinca, în prezență a reprezentantului beneficiarului Gherghina Niculae.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 311/2004
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064	0,5
2	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	17,814	50
3	Azotiti (Nitriti)	SREN 26777/2002	mg/l	<0,05	0,1
4	Clor rezidual liber	METODAMERCK 100598	mg/l	0,24	0,5
5	Clor rezidual total	SREN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,497	-
6	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	116,016	250
7	Conductivitate	SREN 27888/1997	μS/cm	1228,1	2500
8	Culoare*	SREN ISO 7887/2012	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nici o modificare anormală
9	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	24,469	>5
10	Fier total	ISO 11885/2007	μg/l	<25	200
11	Gust*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nici o modificare anormală
12	Mangan	ISO 11885/2007	μg/l	<1	50
13	Miros*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nici o modificare anormală
14	Oxidabilitate	SREN ISO 8467/2001	mg O <sub>2</sub> /l	0,759	5
15	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,7	6,5 - 9,5
16	Sodiu	ISO 11885/2007	mg/l	20,72	200
17	Sulfati	LCK 153	mg/l	160,832	250
18	Sulfuri si hidrogen sulfurat	HACH 8131	μg/l	<20	100
19	Turbiditate	SREN ISO 7027-1/2016	UNT	0,45	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 <0,064 <0,05 <25 <1 <20 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbiere (piscină) și apă uzată
5. Încercările neacreditate RENAR se notează cu \*
6. Conductivitatea și pH-ul au fost măsurate la 20,3 °C și compensările la 25 °C au fost făcute automat
7. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAȚII:



# 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

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

20374 APC

Data emiterie raport:

11.02.2021

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 311/2004
----------	--------------------	---------------------	----	------------------	---------------------------------

**Șef laborator**

ing. chim. Evelina Adina Nitu

**Întocmit**

ing. chim. Evelina Adina Nitu

