**LABORATOR MEDIU BIOSOL****SC Biosol psi SRL**

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517488

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

acreditat pentru
S.C. APA FILIPEȘTII DE TÂRG S.R.L ÎNCERCARE

INTRARE / IESIRE

NR.

DATA

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 profesionaleSR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE**

Număr raport:

120637 APC

Dată emitere raport:

18.12.2023

Detalii

Beneficiar: APA FILIPEȘTII DE TÂRG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TÂRG

Nr. comandă/contract: Contract 2844 din 13.10.2020

Tip probă: Ape potabile

Descriere probă: Apă potabilă

Codul probei: 120637 APC

Numărul fișei de prelevare: 1201010

Locul prelevării probei: Iesire stație Filipeștii de Targ

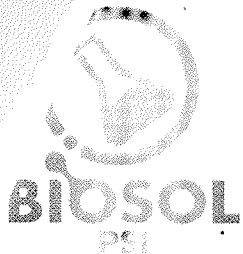
Data prelevării/primirii probei: 13.12.2023 / 13.12.2023

Data efectuării încercărilor: 13.12.2023 - 15.12.2023

Metoda de prelevare: LMB-IO.06

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:43 de către Vlad Frincu în prezența reprezentantului beneficiarului Marinica Valentin.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	0,5
2	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	19,572	50
3	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,1
4	Clor rezidual liber	Metoda MERCK 100598 LMB-PS.74 ed.1 rev.2	mg/l	0,22	0,1 - 0,5
5	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,34	-
6	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	144,514	250
7	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	1213,6	2500
8	Culoare*	SR EN ISO 7887/2012	-	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale
9	Duritate totală	SR ISO 6059/2008	°D	26,039	>5
10	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<25	200
11	Gust*	SR EN 1622/2007	-	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale
12	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1	50
13	Miros*	SR EN 1622/2007	-	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale



LABORATOR 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:

120637 APC

Data emiterie raport:

18.12.2023

14	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O ₂ /l	0,753	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	90,58	200
17	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	144,131	250
18	Sulfuri si hidrogen sulfurat	HACH 8131	μg/l	<20	-
19	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

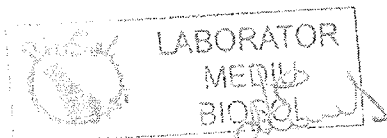
NOTE:

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 $C_{0,004}$ (poziția 1) <math><0,05</math> (poziția 3) <math><25</math> (poziția 10) <math><1</math> (poziția 12) <math><20</math> (poziția 18) <math><0,2</math> (poziția 19) 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 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 20,4 °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 20,4 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
9. Ordonanță 7/2023, în vigoare din 28 Ianuarie 2023, conform Art.24, Alineatul (1), Litera a), a abrogat Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
10. Conform Ordonanței 7/2023, Art. 24, Alineatul (2), trimiterea la Legea 458/2002 se consideră făcute la dispozițiile corespunzătoare din Ordonanța 7/2023

OBSERVAȚII:

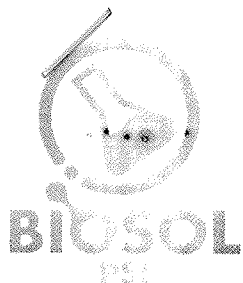
Șef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu



LABORATOR 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

S.C. APA FILIPEȘTII DE TÂRG S.R.L. ÎNCERCĂRE

acreditat pentru

INTRARE / IESIRE

NR. 1181

DATA 19.12.2023



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:

120639 APC

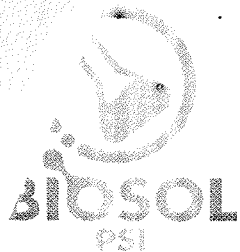
Data emiterie raport:

18.12.2023

Detalii

Beneficiar: APA FILIPEȘTII DE TÂRG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TÂRG
Nr. comandă/contract: Contract 2844 din 13.10.2020
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apă potabilă
Codul probei: 120639 APC
Numărul fișei de prelevare: 1201012
Locul prelevării probei: Retea - Primarie Filipești de Targ
Data prelevării/primirii probei: 13.12.2023 / 13.12.2023
Data efectuării încercărilor: 13.12.2023 - 15.12.2023
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:27 de către Vlad Frincu în prezența reprezentantului beneficiarului Marinica Valentin.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	0,5
2	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	20,142	50
3	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,5
4	Clor rezidual liber	Metoda MERCK 100598 LMB-PS.74 ed.1rev.2	mg/l	0,13	0,1 - 0,5
5	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,26	-
6	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1227,2	2500
7	Culoare*	SR EN ISO 7887/2012	-	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale
8	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	26,602	>5
9	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25	200
10	Gust*	SR EN 1622/2007	-	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale
11	Miros*	SR EN 1622/2007	-	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale



LABORATOR 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:

120639 APC

Data emiterie raport:

18.12.2023

12	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O ₂ /l	0,627	5
13	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	6,5 - 9,5
14	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

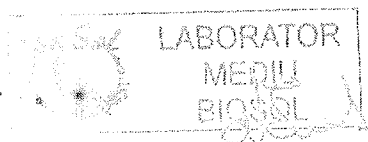
NOTE:

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. Valoarea maximă admisă la 1) <0,05 (poziția 3) <25 (poziția 9) <0,2 (poziția 14) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prolevarărea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de băiere(piscină) și apă uzată
5. Încercările necesitate RENAR se notează cu *
6. Indicatorii Chlor rezidual liber a fost măsurat in teren
7. Conductivitatea a fost măsurată la 20,3 °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 20,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
9. Ordonanță 7/2023, în vigoare din 28 Ianuarie 2023, conform Art.24, Alineatul (1), Litera a), a abrogat Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
10. Conform Ordonanței 7/2023, Art. 24, Alineatul (2), trimeriile la Legea 458/2002 se consideră făcute la dispoziție corespunzătoare din Ordonanța 7/2023

OBSERVAȚII:

Șef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu



LABORATOR 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:

120638 APM

Data emiterie raport:

18.12.2023

Detalii

Beneficiar: APA FILIPEȘTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TARG
Nr. comanda/contract: Contract 2844 din 13.10.2020
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apă potabilă
Codul probei: 120638 APM
Numărul fișei de prelevare: 1201011
Locul prelevării probei: Iesire stație Filipești de Targ
Data prelevării/primirii probei: 13.12.2023 / 13.12.2023
Data efectuării încercărilor: 13.12.2023 - 18.12.2023
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:43 de către Vlad Frincu în prezența reprezentantului beneficiarului Marinica Valentin.

S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.

INTRARE / IESIRE

NR. 1182

DATA 19.12.2023

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize microbiologice					
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	Număr de colonii dezvoltate la 22°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Fără modificări anormale
5	Număr de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Fără modificări anormale

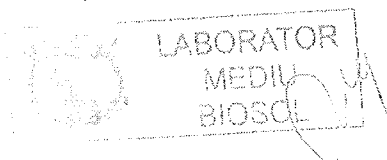
NOTE:

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 corectii ale standardelor: SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 1), SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 3)
5. Ordonanță a 7/2023, în vigoare din 28 Ianuarie 2023, conform Art.24, Alineatul (1), Litera a), a abrogat Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
6. Conform Ordonanței 7/2023, Art. 24, Alineatul (2), trimiterea la Legea 458/2002 se consideră făcută la dispozițiile corespunzătoare din Ordonanța a 7/2023

OBSERVAȚII:

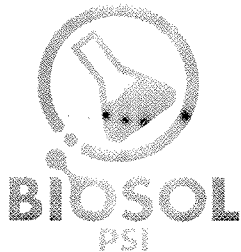
Șef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



Întocmit

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



LABORATOR 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:

120640 APM

Data emitere raport:

18.12.2023

Detalii

Beneficiar: 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: Apă potabilă
Codul probei: 120640 APM
Numărul fișei de prelevare: 1201013
Locul prelevării probei: Retea - Primarie Filipestii de Targ
Data prelevării/primirii probei: 13.12.2023 / 13.12.2023
Data efectuării încercărilor: 13.12.2023 - 18.12.2023
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:27 de către Vlad Frincu în prezența reprezentantului beneficiarului Marinica Valentin.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize microbiologice					
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	Fără modificări anormale
5	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Fără modificări anormale

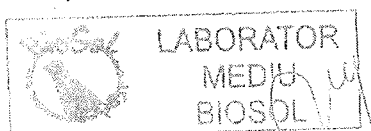
NOTE:

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 (poziția 1), SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 3)
5. Ordonanță a 7/2023, în vigoare din 28 Ianuarie 2023, conform Art.24, Alineatul (1), Litera a), a abrogat Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
6. Conform Ordonanței 7/2023, Art. 24, Alineatul (2), trimiterile la Legea 458/2002 se consideră făcute la dispozițiile corespunzătoare din Ordonanța 7/2023

OBSERVAȚII:

Șef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



Întocmit

ing. Ribana Mihaela Bacioiu