



LABORATOR 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:

90160 APC

Data emiterie raport:

12.09.2023

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: Apă potabilă
Codul probei: 90160 APC
Numărul fișei de prelevare: 90299
Locul prelevării probei: Iesire stație Filipeștii de Targ
Data prelevării/primirii probei: 07.09.2023 / 07.09.2023
Data efectuării încercărilor: 07.09.2023 - 12.09.2023
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 12:58 de către Valentin Dragan, în prezență a reprezentantului beneficiarului Marinica Valentin.

S.C. APA FILIPEȘTII DE TÂRG S.R.L.
INTRARE / IESIRE
NR..... 805
DATA..... 13.09.2023

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	31,215	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.1rev.2	mg/l	0,26	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	126,694	250
7	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	1131,3	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 totala	SR ISO 6059/2008	°D	25,71	>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

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

90160 APC

Data emiterie raport:

12.09.2023

14	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O ₂ /l	0,885	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	93,45	200
17	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	149,583	250
18	Sulfuri si hidrogen sulfurat	HACH 8131	μg/l	<20	-
19	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	0,4	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

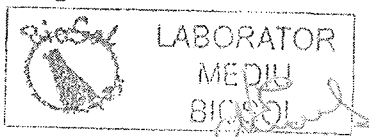
NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,064 (poziția 1) <0,05 (poziția 3) <25 (poziția 10) <1 (poziția 12) <20 (poziția 18) 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 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 21,6 °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 21,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
9. 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
10. Conform Ordonanță ei 7/2023, Art. 24, Alineatul (2), trimitere la Legea 458/2002 se consideră făcute la dispoziție ile corespunzătoare din Ordonanță a 7/2023

OBSERVAȚII:

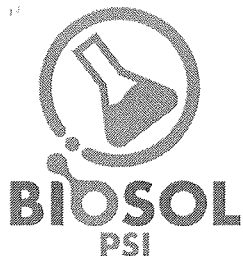
Șef laborator - chimie

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:

90161 APM

Data emitere raport:

11.09.2023

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: Apă potabilă
Codul probei: 90161 APM
Numărul fișei de prelevare: 90349
Locul prelevării probei: Iesire statie Filipestii de Targ
Data prelevării/primirii probei: **07.09.2023 / 07.09.2023**
Data efectuării încercărilor: 07.09.2023 - 11.09.2023
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 12:58 de către Valentin Dragan, în prezență a 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

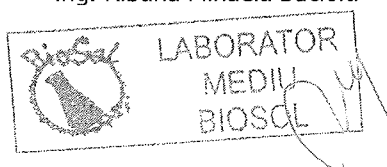
NOTE:

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 înănd 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 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 dispoziția corespunzătoare din Ordonanța 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

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:

90162 APC

Data emiterie raport:

12.09.2023

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:	Apă potabilă
Codul probei:	90162 APC
Numărul fișei de prelevare:	90350
Locul prelevării probei:	Rețea - Primarie Filipeștii de Targ
Data prelevării/primirii probei:	07.09.2023 / 07.09.2023
Data efectuării încercărilor:	07.09.2023 - 11.09.2023
Metoda de prelevare:	LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 12:44 de către Valentin Dragan, 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	24,764	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.1 rev.2	mg/l	0,16	0,1 - 0,5
5	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,18	-
6	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	1135,8	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	25,597	>5
9	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	46,85	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:

90162 APC

Data emiterie raport:

12.09.2023

12	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O ₂ /l	<0,5	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	0,52	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

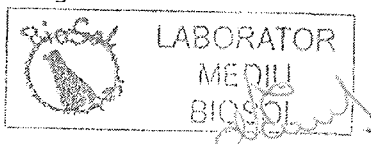
NOTE:

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 <0,064 (poziția 1) <0,05 (poziția 3) <0,5 (poziția 12) 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 21,3 °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 21,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
9. 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
10. Conform Ordonanței ei 7/2023, Art. 24, Alineatul (2), trimiterile la Legea 458/2002 se consideră făcute la dispozițiile corespunzătoare din Ordonanța a 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:

90163 APM

Data emiterie raport:

11.09.2023

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: Apă potabilă
Codul probei: 90163 APM
Numărul fișei de prelevare: 90351
Locul prelevării probei: Retea - Primarie Filipestii de Targ
Data prelevării/primirii probei: **07.09.2023 / 07.09.2023**
Data efectuării încercărilor: 07.09.2023 - 11.09.2023
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 12:44 de către Valentin Dragan, în prezență a 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

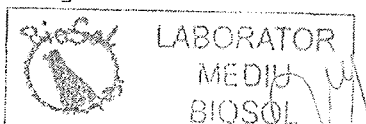
NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus 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 înănd 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 ei 7/2023, Art. 24, Alineatul (2), trimiterea la Legea 458/2002 se consideră făcute la dispoziția corespunzătoare din Ordonanța a 7/2023

OBSERVAȚII:

Șef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



Întocmit

ing. Ribana Mihaela Bacioiu