



LABORATOR 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

ÎNCERCĂRE



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

1099 APC

Data emitere raport:

23.01.2025

Detalii

Beneficiar: 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 **S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.**
Descriere probă: Apă potabilă
Codul probei: **1099 APC**
Numărul fișei de prelevare: 10343
Locul prelevării probei: Foraj 10
Data prelevării/primirii probei: **15.01.2025 / 15.01.2025, Ora prelevării: 12:07**
Data efectuării încercărilor: 15.01.2025 - 22.01.2025
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezență a reprezentantului beneficiarului Curelga Stelian

INTRARE / IESIRE
NR. 71
DATA 27.01.2025

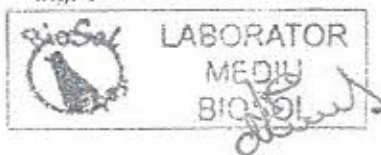
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,072	0,5
2	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	24,252	50
3	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	67,565	250
5	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	859,8	2500
6	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	22,439	>5
7	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<25	200
8	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1	50
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	8	6,5 - 9,5

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 <0,05 (poziția 3) <25 (poziția 7) <1 (poziția 8) 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. Conductivitatea a fost măsurată la 22,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică
6. pH-ul a fost măsurat la 22,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

Șef laborator - chimie
Inq. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 10100 APC Data emiterie raport: 23.01.2025

Detalii

Beneficiar: 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 S.C. APA FILIPEȘTII DE TÂRG S.R.L.
Descriere probă: Apă potabilă
Codul probei: 10100 APC
Numărul fișei de prelevare: 10343
Locul prelevării probei: Foraj 11
Data prelevării/primirii probei: 15.01.2025 / 15.01.2025, Ora prelevării: 12:08
Data efectuării încercărilor: 15.01.2025 - 22.01.2025
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezența reprezentantului beneficiarului Curelga Stelian

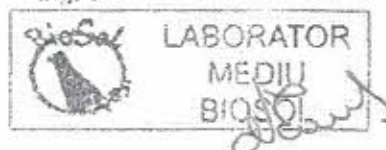
 INTRARE / IESIRE
 NR. 72
 DATA 22.01.2025

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	20,736	50
3	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	75,332	250
5	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	935,8	2500
6	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	23,229	>5
7	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<25	200
8	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1	50
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,4	6,5 - 9,5

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 7) <1 (poziția 8) 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. Conductivitatea a fost măsurată la 22,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică
6. pH-ul a fost măsurat la 22,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

 Șef laborator - chimie
 ing. chim. Evelina Adina Nitu

 Întocmit
 ing. chim. Evelina Adina Nitu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

10101 APC

Data emiterie raport:

23.01.2025

Detalii
Beneficiar:

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

S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.

Descriere probă:

Apă potabilă

INTRARE / IESIRE

Codul probei:
10101 APC

 NR. 73
Numărul fișei de prelevare:

10343

 DATA 23.01.2025
Locul prelevării probei:

Foraj 12

Data prelevării/primirii probei:
15.01.2025 / 15.01.2025, Ora prelevării: 11:51
Data efectuării încercărilor:

15.01.2025 - 22.01.2025

Metoda de prelevare:

LMB-IO.06

Date suplimentare despre prelevare:

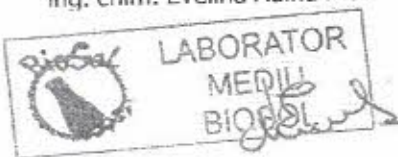
Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezența reprezentantului beneficiarului Curelga Stelian

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	0,086	0,5
2	Azotati (Nitrat)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	24,87	50
3	Azotiti (Nitrit)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	76,764	250
5	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	941,2	2500
6	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	23,623	>5
7	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<25	200
8	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1	50
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3	6,5 - 9,5

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 <0,05 (poziția 3) <25 (poziția 7) <1 (poziția 8) sunt sub limite 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. Conductivitatea a fost măsurată la 21,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică
6. pH-ul a fost măsurat la 21,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:
Șef laborator - chimie
 ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
 ing. chim. Evelina Adina Nitu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

10102 APC

Data emiterie raport:

23.01.2025

Detalii
Beneficiar:

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

S.C. APA FILIPEȘTII DE TÂRG S.R.L.

Descriere probă:

Apă potabilă

INTRARE / IESIRE

Codul probei:
10102 APC

 NR.....74.....

Numărul fișei de prelevare:

10343

 DATA.....23.01.2025.....

Locul prelevării probei:

Foraj 2

Data prelevării/primirii probei:
15.01.2025 / 15.01.2025, Ora prelevării: 11:46
Data efectuării încercărilor:

15.01.2025 - 22.01.2025

Metoda de prelevare:

LMB-IO.06

Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezența reprezentantului beneficiarului Curelga Stelian

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	0,073	0,5
2	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	8,376	50
3	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	87,263	250
5	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	988,3	2500
6	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	24,469	>5
7	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<25	200
8	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1	50
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3	6,5 - 9,5

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 <0,05 (poziția 3) <25 (poziția 7) <1 (poziția 8) sunt sub limita de determinare a metodei

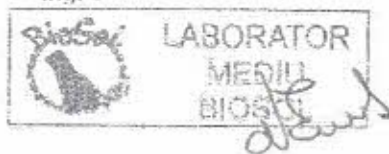
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată

5. Conductivitatea a fost măsurată la 21,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică

6. pH-ul a fost măsurat la 21,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:
Șef laborator - chimie

Ing. chim. Evelina Adina Nitu


Întocmit

Ing. chim. Evelina Adina Nitu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport: 10103 APC **Data emiterie raport:** 23.01.2025

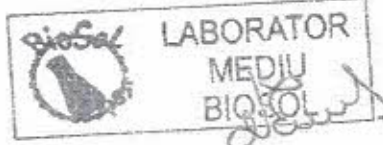
Detalii


Beneficiar: 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 **S.C. APA FILIPEȘTII DE TĂRG S.R.L.**
Descriere probă: Apă potabilă
Codul probei: 10103 APC **INTRARE / IESIRE**
Numărul fișei de prelevare: 10343 **NR.** 75
Locul prelevării probei: Foraj 7 **DATA** 23.01.2025
Data prelevării/primirii probei: 15.01.2025 / 15.01.2025, Ora prelevării: 11:40
Data efectuării încercărilor: 15.01.2025 - 22.01.2025
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezența reprezentantului beneficiarului Curelga Stelian

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	0,079	0,5
2	Azotati (Nitratii)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	31,87	50
3	Azotiti (Nitritii)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	90,088	250
5	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	984,6	2500
6	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	24,356	>5
7	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<25	200
8	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1	50
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,2	6,5 - 9,5

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 <0,05 (poziția 3) <25 (poziția 7) <1 (poziția 8) 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. Conductivitatea a fost măsurată la 22,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică
6. pH-ul a fost măsurat la 22,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:
Șef laborator - chimie
 Ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
 Ing. chim. Evelina Adina Nitu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport: 10104 APC **Data emiterie raport:** 23.01.2025

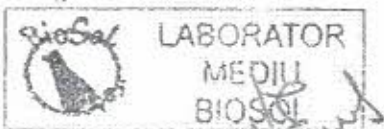
Detalii

Beneficiar: 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 **S.C. APA FILIPEȘTII DE TÂRG S.R.L.**
Descriere probă: Apă potabilă **INTRARE / IESIRE**
Codul probei: 10104 APC **NR.** 76
Numărul fișei de prelevare: 10343 **DATA** 27.01.2025
Locul prelevării probei: Foraj 8
Data prelevării/primirii probei: 15.01.2025 / 15.01.2025, Ora prelevării: 12:02
Data efectuării încercărilor: 15.01.2025 - 22.01.2025
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezență a reprezentantului beneficiarului Curelga Stelian

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	18,354	50
3	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	136,096	250
5	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	1248,9	2500
6	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	30,445	>5
7	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<25	200
8	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1	50
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3	6,5 - 9,5

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 7) <1 (poziția 8) 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. Conductivitatea a fost măsurată la 22,1 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică
6. pH-ul a fost măsurat la 22,1 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:
Șef laborator - chimie
 ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
 ing. chim. Evelina Adina Nitu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport: 10105 APC **Data emiterie raport:** 23.01.2025

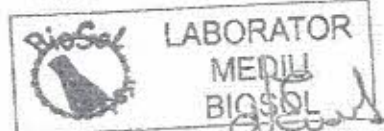
Detalii

Beneficiar: 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 **S.C. APA FILIPEȘTII DE TÂRG S.R.L.**
Descriere probă: Apă potabilă **INTRARE / IESIRE**
Codul probei: 10105 APC **NR.** 77
Numărul fișei de prelevare: 10343 **DATA** 27.01.2025
Locul prelevării probei: Foraj 9
Data prelevării/primirii probei: 15.01.2025 / 15.01.2025, Ora prelevării: 11:56
Data efectuării încercărilor: 15.01.2025 - 22.01.2025
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezența reprezentantului beneficiarului Curelga Stelian

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	0,08	0,5
2	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	21,52	50
3	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,5
4	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	287,157 ± 38,536	250
5	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	1548,5	2500
6	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	31,799	>5
7	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	25,59	200
8	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1	50
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,2	6,5 - 9,5

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 <0,05 (poziția 3) <1 (poziția 8) 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. Incertitudinea extinsă pentru nivel de încredere de 95% cu factor de extindere k=2 este afișată cu semnul ± când rezultatul analizei este apropiat de limita impuse
6. Conductivitatea a fost măsurată la 21,7 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică
7. pH-ul a fost măsurat la 21,7 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:
Șef laborator - chimie
 ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
 ing. chim. Evelina Adina Nitu

