



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:

90104 APC

Data emitere raport:

09.09.2024

Detalii

Beneficiar: APA CANAL PUCHENII MARI SRL, PUCHENII MARI NR225,
Nr. comandă/contract: Comanda 10 din 03.09.2024
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apa potabila
Codul probei: 90104 APC
Numărul fișei de prelevare: 90801481
Locul prelevării probei: Retea distributie - Scoala Puchenii Mari
Data prelevării/primirii probei: 04.09.2024 / 04.09.2024
Data efectuării încercărilor: 04.09.2024 - 06.09.2024
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Alecu Adrian Dohanov în prezența reprezentantului beneficiarului Tanase Maria.

Condiții de mediu

Condiții de prelevare

Ora prelevării: 08:46

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	0,249	0,5
2	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	2,205	50
3	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	0,895	0,5
4	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	514,9	2500
5	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	9,313	>5
6	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	221,5 ± 35,5	200
7	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,632	5
8	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,8	6,5 - 9,5
9	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	2	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

- 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, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
 - 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 impusă
 - Încercările condițiilor de mediu și condițiilor de prelevare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR
 - 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
 - pH-ul a fost măsurat la 21,7 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

Proba analizată este în afara programului de monitorizare de control



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:

90104 APC

Data emitere raport:

09.09.2024

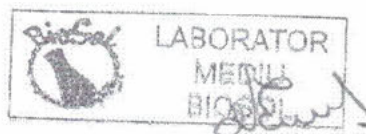
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
----------	--------------------	---------------------	----	---------------------	-----------------------------------

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:

90105 APM

Data emitere raport:

09.09.2024

Detalii

Beneficiar: APA CANAL PUCHENII MARI SRL, PUCHENII MARI NR225,
Nr. comandă/contract: Comanda 10 din 03.09.2024
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apa potabila
Codul probei: 90105 APM
Numărul fișei de prelevare: 90801481
Locul prelevării probei: Retea distributie - Scoala Puchenii Mari
Data prelevării/primirii probei: 04.09.2024 / 04.09.2024
Data efectuării încercărilor: 04.09.2024 - 09.09.2024
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Alecu Adrian Dohanov în prezența reprezentantului beneficiarului Tanase Maria.

Condiții de mediu

Condiții de prelevare

Ora prelevării: 08:46

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	27	Fără modificări anormale
5	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	14	Fără modificări anormale

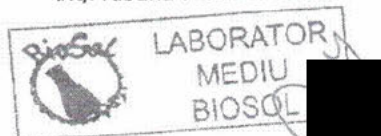
NOTE:

- 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, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
- Încercările condițiilor de mediu și condițiilor de prelevare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR
- 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:

Proba analizată este în afara programului de monitorizare de control

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:

90251 APM

Data emitere raport:

09.09.2024

Detalii

Beneficiar: APA CANAL PUCHENII MARI SRL, PUCHENII MARI NR225,
Nr. comandă/contract: Comanda 13 din 06.09.2024
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apa potabila
Codul probei: 90251 APM
Numărul fișei de prelevare: 90801753
Locul prelevării probei: Stație apă
Data prelevării/primirii probei: 06.09.2024 / 06.09.2024
Data efectuării încercărilor: 06.09.2024 - 09.09.2024
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Vlad Frincu în prezență a reprezentantului beneficiarului Costache Zamfir

Condiții de mediu

Condiții de prelevare

Ora prelevării: 10:22

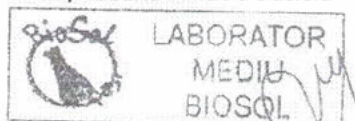
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize microbiologice					
1	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
2	Enterococi	SR EN ISO 7899-2/2002	UFC/100ml	0	0
3	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
4	Numar de colonii dezvoltate la 22°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	14	Fără modificări anormale
5	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	10	Fără modificări anormale

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobare 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 condițiilor de mediu și condițiilor de prelevare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR
5. 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:
Proba analizată este în afara programului de monitorizare de control

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:

90250 APC

Data emitere raport:

09.09.2024

Detalii

Beneficiar: APA CANAL PUCHENII MARI SRL, PUCHENII MARI NR225,
Nr. comandă/contract: Comanda 13 din 06.09.2024
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apa potabila
Codul probei: 90250 APC
Numărul fișei de prelevare: 90801753
Locul prelevării probei: Stație apa
Data prelevării/primirii probei: 06.09.2024 / 06.09.2024
Data efectuării încercărilor: 06.09.2024 - 06.09.2024
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Vlad Frincu în prezență a reprezentantului beneficiarului Costache Zamfir

Condiții de mediu

Condiții de prelevare

Ora prelevării: 10:22

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	1,123	0,5
2	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	<0,176	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	0,33	0,1 - 0,5
5	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	517,7	2500
6	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	9,2	>5
7	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	269	200
8	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	1,192	5
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,9	6,5 - 9,5
10	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	2,4	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Valorile <0,176 (poziția 2) <0,05 (poziția 3) sunt sub limita de determinare a metodei
- Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
- Încercările condițiilor de mediu și condițiilor de prelevare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR
- Indicatorul Clor rezidual liber a fost măsurat în teren
- 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
- pH-ul a fost măsurat la 21,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

Proba analizată este în afara programului de monitorizare de control



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:

90250 APC

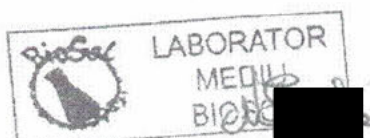
Data emitere raport:

09.09.2024

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
----------	--------------------	---------------------	----	---------------------	-----------------------------------

Șef laborator - chimie
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

90252 APC

Data emitere raport:

09.09.2024

Detalii

Beneficiar:	APA CANAL PUCHENII MARI SRL, PUCHENII MARI NR225,
Nr. comandă/contract:	Comanda 13 din 06.09.2024
Tip probă:	Ape potabile
Descriere probă:	Apa potabila
Codul probei:	90252 APC
Numărul fișei de prelevare:	90801756
Locul prelevării probei:	Rețea de distribuție - robinet pompa curte Școala Puchenii Mari
Data prelevării/primirii probei:	06.09.2024 / 06.09.2024
Data efectuării încercărilor:	06.09.2024 - 06.09.2024
Metoda de prelevare:	LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de către Vlad Frincu în prezența reprezentantului beneficiarului Castache Zamfir

Condiții de mediu
Condiții de prelevare

Ora prelevării: 10:40

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanța 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,163	0,5
2	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	2,944	50
3	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	0,408	0,5
4	Clor rezidual liber	Metoda MERCK 100598 LMB-PS.74 ed.1 rev.2	mg/l	0,14	0,1 - 0,5
5	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	519,5	2500
6	Duritate totală	SR ISO 6059/2008	°D	9,032	>5
7	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	207,9 ± 33,3	200
8	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O ₂ /l	1,129	5
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,7	6,5 - 9,5
10	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	2,08	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

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, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
- Încertitudinea extinsă pentru nivel de încredere de 95% cu factor de extindere k=2 este afișată cu semnul "±" când rezultatul analizei este apropiat de limita impusă
- Încercările condițiilor de mediu și condițiilor de prelevare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR
- Indicatorul Clor rezidual liber a fost măsurat în teren
- 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
- pH-ul a fost măsurat la 21,7 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

Proba analizată este în afara programului de monitorizare de control



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:

90252 APC

Data emitere raport:

09.09.2024

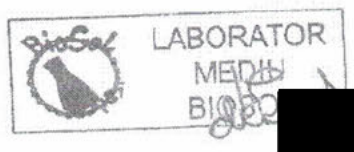
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
----------	--------------------	---------------------	----	---------------------	-----------------------------------

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/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:

90253 APM

Data emitere raport:

09.09.2024

Detalii

Beneficiar: APA CANAL PUCHENII MARI SRL, PUCHENII MARI NR225,
Nr. comandă/contract: Comanda 13 din 06.09.2024
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apa potabila
Codul probei: 90253 APM
Numărul fișei de prelevare: 90801756
Locul prelevării probei: Retea de distribuție - robinet pompa curte Scoala Puchenii Mari
Data prelevării/primirii probei: 06.09.2024 / 06.09.2024
Data efectuării încercărilor: 06.09.2024 - 09.09.2024
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Vlad Frincu în prezență a reprezentantului beneficiarului Castache Zamfir

Condiții de mediu

Condiții de prelevare

Ora prelevării: 10:40

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	19	Fără modificări anormale
5	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	16	Fără modificări anormale

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, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
- Încercările condițiilor de mediu și condițiilor de prelevare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR
- 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:

Proba analizată este în afara programului de monitorizare de control

Șef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



Întocmit

ing. Ribana Mihaela Bacioiu

