



# 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:

60349 APM

Data emiterie raport:

17.06.2024

### Detalii

Beneficiar: APACOCMISLII SRL, SAT GORUNA NR.217A, COCORASTII MISLII  
Nr. comandă/contract: Contract 90 din 19.02.2020  
Tip probă: Ape potabile  
Descriere probă: Apa potabila  
Codul probei: 60349 APM  
Numărul fișei de prelevare: 60385  
Locul prelevării probei: Retea - Str. Gorunilor nr.17  
Data prelevării/primirii probei: 13.06.2024 / 13.06.2024  
Data efectuării încercărilor: 13.06.2024 - 17.06.2024  
Metoda de prelevare: LMB-IO.06  
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Beatrice Andreea Stanescu în prezența reprezentantului beneficiarului Colesea Vasile.

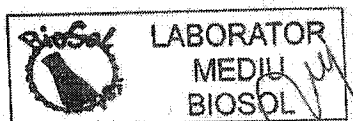
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize microbiologice</b>					
1	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
2	Enterococi	SR EN ISO 7899-2/2002	UFC/100ml	0	0
3	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/100ml	0	0
4	Numar de colonii dezvoltate la 22°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	Nicio modificare anormală
5	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN 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, apa 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)

#### 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/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:

60347 APC

Data emitere raport:

17.06.2024

### Detalii

Beneficiar: APACOCMISLII SRL, SAT GORUNA NR.217A, COCORASTII MISLII  
Nr. comandă/contract: Contract 90 din 19.02.2020  
Tip probă: Ape potabile  
Descriere probă: Apa potabila  
Codul probei: 60347 APC  
Numărul fișei de prelevare: 60385  
Locul prelevării probei: Retea - Str. Gorunilor nr.17  
Data prelevării/primirii probei: 13.06.2024 / 13.06.2024  
Data efectuării încercărilor: 13.06.2024 - 17.06.2024  
Metoda de prelevare: LMB-IO.06  
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Beatrice Andreea Stanescu în prezența reprezentantului beneficiarului Colesea Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
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	<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	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,36	-
6	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	604,5	2500
7	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	18,401	>5
8	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	82,01	200
9	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,759	5
10	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,4	6,5 - 9,5
11	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	0,25	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) <0,176 (poziția 2) <0,05 (poziția 3) sunt sub limita de determinare a metodelor
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apa de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
5. Indicatorul Clor rezidual liber a fost măsurat în teren
6. Conductivitatea a fost măsurată la 21,5 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică
7. pH-ul a fost măsurat la 21,5 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

#### OBSERVAȚII:

Șef laborator - chimie  
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit  
chimist Ani Simona Buzu





# LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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

ÎNCERCĂRE



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

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60346 APC

Data emitere raport:

17.06.2024

### Detalii

Beneficiar: APACOCMISLII SRL, SAT GORUNA NR.217A, COCORASTII MISLII  
Nr. comandă/contract: Contract 90 din 19.02.2020  
Tip probă: Ape potabile  
Descriere probă: Apa potabila  
Codul probei: 60346 APC  
Numărul fișei de prelevare: 60385  
Locul prelevării probei: Iesire statie de tratare - Goruna  
Data prelevării/primirii probei: 13.06.2024 / 13.06.2024  
Data efectuării încercărilor: 13.06.2024 - 17.06.2024  
Metoda de prelevare: LMB-IO.06  
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Beatrice Andreea Stanescu în prezența reprezentantului beneficiarului Colesea Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
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	<0,176	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	0,21	0,1 - 0,5
5	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,26	-
6	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	<5	250
7	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	601,8	2500
8	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	17,952	>5
9	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	104,9	200
10	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	72	50
11	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,885	5
12	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,4	6,5 - 9,5
13	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	17,24	200
14	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	13,701	250



# 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:

60346 APC

Data emitere raport:

17.06.2024

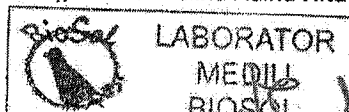
15	Sulfuri si hidrogen sulfurat	HACH 8131	µg/l	<20	-
16	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	0,22	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

### 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) <0,176 (poziția 2) <0,05 (poziția 3) <5 (poziția 6) <20 (poziția 15) 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. Indicatorul Clor rezidual liber a fost măsurat în teren
6. Conductivitatea a fost măsurată la 21,5 °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 21,5 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

### OBSERVAȚII:

Șef laborator - chimie  
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit  
chimist Ani Simona Buzu