



LABORATOR DE 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:

20637 APC

Data emiterie raport:

01.03.2022

Detalii

Beneficiar: SC 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: 20637 APC
Numărul fișei de prelevare: 201404
Locul prelevării probei: Retea - Str. Gorunilor nr.17
Data prelevării/primirii probei: 28.02.2022 / 28.02.2022
Data efectuării încercărilor: 28.02.2022 - 01.03.2022
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:45 de către Radu Grigoras, în prezența reprezentantului beneficiarului Ilie Georgiana.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completarile și modificările ulterioare
Ape potabile					
1	Amoniu	SRISO 7150-1/2001	mg/l	0,068	0,5
2	Azotati (Nitrati)	SRISO 7890-3/2000	mg/l	0,508	50
3	Azotiti (Nitriti)	SREN26777/2002	mg/l	<0,05	0,5
4	Clor rezidual liber*	SRENISO 7393-1/2002	mg/l	0,417	0,5
5	Clor rezidual total	SRENISO 7393-1/2002	mg/l	0,517	-
6	Conductivitate	SREN 27888/1997	μS/cm	616,3	2500
7	Culoare*	SRENISO 7887/2012	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
8	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	18,775	>5
9	Fier*	SRENISO 11885/2009	μg/l	180,4 ± 28,4	200
10	Gust*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
11	Miros*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
12	Oxidabilitate	SRENISO 8467/2001	mg O2/l	1,992	5
13	pH	SRENISO 10523/2012	unit pH	7,5	6,5 - 9,5
14	Turbiditate	SRENISO 7027-1/2016	UNT	1,57	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. Valoarea <0,05 (poziția 3) este sub limita de determinare a metodei
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață și apă de băiere (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 limitei impuse
6. Încercările neacreditate RENAR se notează cu *
7. Indicatorul Clor rezidual liber a fost măsurat în teren
8. Conductivitatea a fost măsurată la 20,1 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică
9. pH-ul a fost măsurat la 20,1 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
10. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006 (poziția 3)

OBSERVAȚII:



LABORATOR DE 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:

20637 APC

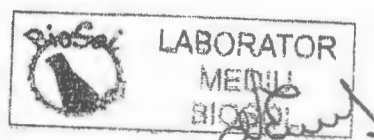
Data emiterie raport:

01.03.2022

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completările și modificările ulterioare
----------	--------------------	---------------------	----	------------------	--

Șef laborator - chimie
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu





LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, 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:

20638 APM

Data emitere raport:

03.03.2022

Detalii

Beneficiar: SC 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: 20638 APM
Numărul fișei de prelevare: 201419
Locul prelevării probei: Retea - Str. Gorunilor nr.17
Data prelevării/primirii probei: 28.02.2022 / 28.02.2022
Data efectuării încercărilor: 28.02.2022 - 03.03.2022
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:45 de către Radu Grigoras, în prezență a reprezentantului beneficiarului Ilie Georgiana.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completările și modificările ulterioare
Ape potabile					
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

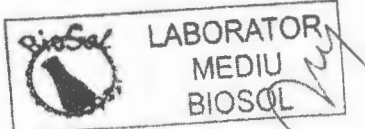
NOTE:

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 DE 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:

20639 APC

Data emiterie raport:

01.03.2022

Detalii

Beneficiar: SC 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: 20639 APC
Numărul fișei de prelevare: 201407
Locul prelevării probei: Iesire statie de tratare - Goruna
Data prelevării/primirii probei: 28.02.2022 / 28.02.2022
Data efectuării încercărilor: 28.02.2022 - 01.03.2022
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:30 de către Radu Grigoras, în prezență a reprezentantului beneficiarului Ilie Georgiana.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completarile și modificările ulterioare
Ape potabile					
1	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064	0,5
2	Azotați (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,497	50
3	Azotiti (Nitriti)	SREN26777/2002	mg/l	<0,05	0,1
4	Clor rezidual liber*	SREN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,398	0,5
5	Clor rezidual total	SREN ISO 7393-1/2002	mg/l	0,457	-
6	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	10,427	250
7	Conductivitate	SREN27888/1997	μS/cm	614,5	2500
8	Culoare*	SREN ISO 7887/2012	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anomală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anomală
9	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	18,775	>5
10	Fier*	SREN ISO 11885/2009	μg/l	159,8	200
11	Gust*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anomală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anomală
12	Mangan*	SREN ISO 11885/2009	μg/l	67,1	50
13	Miros*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anomală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anomală
14	Oxidabilitate	SREN ISO 8467/2001	mg O2/l	2,056	5
15	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,5	6,5 - 9,5
16	Sodiu*	SREN ISO 11885/2009	mg/l	13	200
17	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	25,54	250
18	Sulfuri și hidrogen sulfurat	HACH 8131	μg/l	<20	100



LABORATOR DE 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:

20639 APC

Data emiter rapoart:

01.03.2022

19	Turbiditate	SRENISO 7027-1/2016	UNT	1,42	5
----	-------------	---------------------	-----	------	---

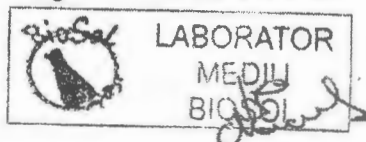
NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,064 (poziția 1) <0,05 (poziția 3) <20 (poziția 18) 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 20,2 °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 20,2 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
9. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006 (poziția 3)

OBSERVAȚII:

Șef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu



LABORATOR DE 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: 20640 APM Data emiterie raport: 03.03.2022

Detalii

Beneficiar: SC 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: 20640 APM
Numărul fișei de prelevare: 201418
Locul prelevării probei: Iesire statie de tratare - Goruna
Data prelevării / primirii probei: 28.02.2022 / 28.02.2022
Data efectuării încercărilor: 28.02.2022 - 03.03.2022
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:30 de către Radu Grigoras, în prezență a reprezentantului beneficiarului Ilie Georgiana.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completarile și modificările ulterioare
Ape potabile					
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

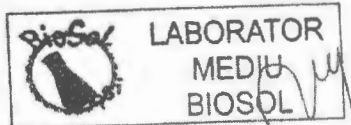
NOTE:

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, 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)

OBSERVAȚII:

Sef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu



Întocmit

ing. Ribana Mihaela Bacioiu