



# 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/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 737

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

10201 AUC

Data emitere raport:

29.01.2020

### Detalii

Beneficiar:

Nr. comandă/contract:

Tip probă:

Locul prelevării probei:

Data prelevării/primirii probei:

Data efectuării încercărilor:

Codul probei:

Metoda de prelevare:

Date suplimentare despre prelevare:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,  
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

Contract 929 din 13.03.2019

Apă uzată

Evacuare stație de epurare, punct lucru Str. Mihai Bravu 233 Ploiești

15.01.2020 / 15.01.2020

17.01.2020 - 27.01.2020

10201 AUC

LMB-IO.08 \*

Proba a fost prelevată de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului.

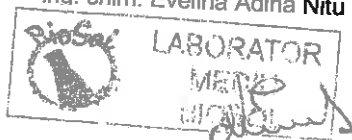
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LCK 138	mg/l	13,105	15
2	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	334,322	500
3	Consum biochimic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	<30	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN 903/2003	mg/l	0,35	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	SREN ISO 6878/2005	mg/l	0,574	2
8	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	725	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	STAS 8601-70	mg/l	<50	600

#### 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 <20 <0,1 <10 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 este sub domeniul de lucru al metodei
5. Încercările neacreditate RENAR se notează cu \*
6. pH-ul a fost măsurat la 19,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat.
7. Încercările au fost efectuate înănd seama de următoarele corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

Șef laborator  
Ina. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit  
lab. Maria Corina Simionescu



# 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/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru  
ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 737

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 20240 AUC  
Dată emitere raport: 26.02.2020

### Detalii

Beneficiar:

Nr. comandă/contract:

Tip probă:

Locul prelevării probei:

Data prelevării/primirii probei:

Data efectuării încercărilor:

Codul probei:

Metoda de prelevare:

Date suplimentare despre prelevare:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,  
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2  
Contract 929 din 13.03.2019

Apa uzata

Evacuare statie de epurare, punct lucru Str.Mihai Bravu 233 Ploiesti

17.02.2020 / 17.02.2020

18.02.2020 - 24.02.2020

20240 AUC

LMB-IO.08 \*

Proba a fost prelevată de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului  
Lamba Daniela

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LCK 138	mg/l	10,105	15
2	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	285,397	500
3	Consum biologic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	<30	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN 903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	0,12	0,3
7	Fosfor total	SREN ISO 6878/2005	mg/l	0,629	2
8	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,5	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	688	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	STAS 8601-70	mg/l	<50	600

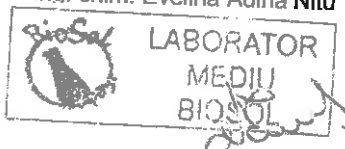
#### NOTE:

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 <20 <0,15 <10 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 este sub domeniul de lucru al metodei
5. Încercările neacreditate RENAR se notează cu \*
6. pH-ul a fost măsurat la 19,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat.
7. Încercările au fost efectuate în înăd seama de următoare corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

Șef laborator

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

ing. biochim. Roxana Georgiana Grigore



# LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, 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/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru  
ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 737

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

30415 AUC

Data emitere raport:

30.03.2020

### Detalii

Beneficiar:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,  
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

Nr. comandă/contract:

Contract 929 din 13.03.2019

Tip probă:

Apa uzata

Locul prelevării probei:

Evacuare statie de epurare, punct lucru Str.Mihai Bravu 233 Ploiesti

Data prelevării/primirii probei:

24.03.2020 / 24.03.2020

Data efectuării încercărilor:

25.03.2020 - 30.03.2020

Codul probei:

30415 AUC

Metoda de prelevare:

LMB-IO.08 \*

Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot total	LCK 138	mg/l	5,196	15
2	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	182,654	500
3	Consum biochimic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	62,4	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN 903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	SREN ISO 6878/2005	mg/l	0,782	2
8	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	655	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	STAS 8601-70	mg/l	<50	600

#### 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 <20 <0,15 <10 <50 sunt sub limita de determinare a metodei
- Încercările neacreditate RENAR se notează cu \*
- pH-ul a fost măsurat la 19,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
- Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
ing. chim. Evelina Adina Nitu



**Întocmit**  
biolog Luminita Ierkan



# 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 ÎNCERCĂRI



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

**II NOU II Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă II NOU II**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 40227 AUC  
Dată emitere raport: 28.04.2020

### Detalii

#### Beneficiar:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,  
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2  
Contract 929 din 13.03.2019

#### Nr. comandă/contract:

#### Tip probă:

Apa uzată

#### Locul prelevării probei:

Evacuare stație de epurare, punct lucru Str. Mihai Bravu 233 Ploiești

#### Data prelevării/primirii probei:

23.04.2020 / 23.04.2020

#### Data efectuării încercărilor:

23.04.2020 - 28.04.2020

#### Codul probei:

40227 AUC

#### Metoda de prelevare:

LMB-IO.08

#### Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată la ora 11:20 de către Vlad Frincu în prezență a reprezentantului beneficiarului, Lamba Daniela.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LCK 138	mg/l	9,054	15
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013	mg/l	222,05	500
3	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	<30	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	SREN ISO 6878/2005	mg/l	<0,1	2
8	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,3	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	633	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013	mg/l	66,045	600

#### 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 <20 <0,15 <10 sunt sub limita de determinare a metodelor
4. Valoarea <30 este sub domeniul de lucru al metodei
5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
6. pH-ul a fost măsurat la 20,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
7. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
ing. chim. Evelina Adina Nitu



**Întocmit**  
Iab. Maria Corina Simionescu



# 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 ÎNCERCĂRI



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

**II NOU II** Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă **II NOU II**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

507 AUC

Data emitere raport:

12.05.2020

### Detalii

Beneficiar:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK, SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

Nr. comandă/contract:

Contract 929 din 13.03.2019

Tip probă:

Apa uzata

Locul prelevării probei:

Evacuare statie de epurare, punct lucru Str.Mihai Bravu 233 Ploiesti

Data prelevării/primirii probei:

04.05.2020 / 04.05.2020

Data efectuării încercărilor:

05.05.2020 - 11.05.2020

Codul probei:

507 AUC

Metoda de prelevare:

LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată la ora 10:03 de către Vlad Frincu în prezență a reprezentantului beneficiarului.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	5,345	15
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013	mg/l	110	500
3	Consum biologic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	<30	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN 903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	<0,5	2
8	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,7	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	504	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013	mg/l	49,744	600

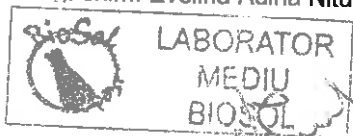
#### NOTE:

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 <20 <0,15 <0,5 <10 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 este sub domeniul de lucru al metodei
5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
6. pH-ul a fost măsurat la 20,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
7. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

Șef laborator

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

biolog Luminia Ierkan



# 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

ÎNCERCĂRI



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

**II NOU II Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă II NOU II**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60162 AUC

Data emitere raport:

24.06.2020

### Detalii

Beneficiar:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,  
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

Nr. comandă/contract:

Contract 929 din 13.03.2019

Tip probă:

Apa uzata

Locul prelevării probei:

Intrare statie epurare

Data prelevării/primirii probei:

10.06.2020 / 10.06.2020

Data efectuării încercărilor:

12.06.2020 - 22.06.2020

Codul probei:

60162 AUC

Metoda de prelevare:

LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată în interval orar 13:20-14:10 de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	11,43	-
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	-
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	67,2	-
4	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	0,82	-
5	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	10	-

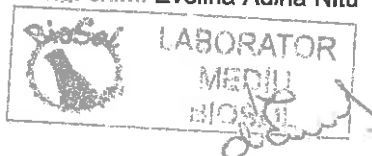
#### NOTE:

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 <20 este 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

OBSERVAȚII:

Șef laborator

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

biolog Luminita Ierkan



# 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

ÎNCERCĂRI



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

**II NOU II Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă II NOU II**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60163 AUC

Data emitere raport:

24.06.2020

### Detalii

Beneficiar:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,  
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

Nr. comandă/contract:

Contract 929 din 13.03.2019

Tip probă:

Apa uzata

Locul prelevării probei:

Separator grasimi

Data prelevării/primirii probei:

10.06.2020 / 10.06.2020

Data efectuării încercărilor:

12.06.2020 - 22.06.2020

Codul probei:

60163 AUC

Metoda de prelevare:

LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată în interval orar 13:20-14:10 de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	11,23	-
2	Consum biochimic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	-
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	67,2	-
4	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	0,829	-
5	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	-

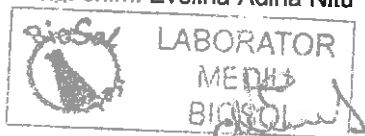
#### NOTE:

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 <20 <10 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

OBSERVAȚII:

Șef laborator

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

biolog Luminita Ierkan



# 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 ÎNCERCĂRI



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

**!! NOU !! Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă !! NOU !!**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 60164 AUC  
Data emitere raport: 24.06.2020

### Detalii

**Beneficiar:** SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK, SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2  
**Nr. comandă/contract:** Contract 929 din 13.03.2019  
**Tip probă:** Apa uzată  
**Locul prelevării probei:** Treapta I  
**Data prelevării/primirii probei:** 10.06.2020 / 10.06.2020  
**Data efectuării încercărilor:** 12.06.2020 - 22.06.2020  
**Codul probei:** 60164 AUC  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.08  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată în interval orar 13:20-14:10 de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului.

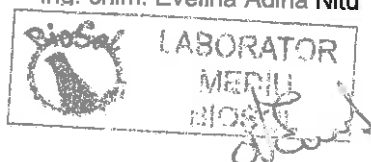
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	11	-
2	Consum biochimic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	-
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	79,7	-
4	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	0,801	-
5	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	-

#### 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 <20 <10 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

#### OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
ing. chim. Evelina Adina Nitu



**Întocmit**  
biolog Luminita Ierkan





# LABORATOR DE 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

acreditat pentru  
ÎNCERCĂRI



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

**II NOU II** Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă **II NOU II**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 60165 AUC  
Data emitere raport: 24.06.2020

### Detalii

**Beneficiar:** SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK, SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2  
**Nr. comandă/contract:** Contract 929 din 13.03.2019  
**Tip probă:** Apa uzată  
**Locul prelevării probei:** Treapta II  
**Data prelevării/primirii probei:** 10.06.2020 / 10.06.2020  
**Data efectuării încercărilor:** 12.06.2020 - 22.06.2020  
**Codul probei:** 60165 AUC  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.08  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 13:20-14:10 de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	13,005	-
2	Consum biologic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O2/l	<20	-
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	83,5	-
4	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	0,789	-
5	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	-

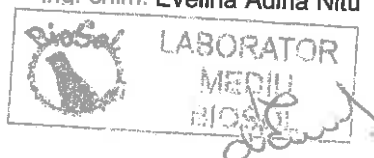
#### NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
- Pără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Valorile <20 <10 sunt sub limita de determinare a metodei
- Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apa de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată

#### OBSERVAȚII:

**Șef laborator**

ing. chim. Evelina Adina Nitu



**Întocmit**

biolog Luminita Ierkan



# 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 ÎNCERCĂRI



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

**II NOU II Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă II NOU II**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60160 AUC

Data emitere raport:

24.06.2020

### Detalii

Beneficiar:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK, SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

Nr. comandă/contract:

Contract 929 din 13.03.2019

Tip probă:

Apa uzata

Locul prelevării probei:

Evacuare stație de epurare, punct lucru Str. Mihai Bravu 233 Ploiesti

Data prelevării/primirii probei:

10.06.2020 / 10.06.2020

Data efectuării încercărilor:

11.06.2020 - 22.06.2020

Codul probei:

60160 AUC

Metoda de prelevare:

LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată de către Marian Aurel Istratescu în prezența reprezentantului beneficiarului

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației Integrate de mediu Nr.142 revizuita în
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	9,304	15
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013	mg/l	303,04	500
3	Consum biochimic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	67,2	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN 903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	0,919	2
8	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	646	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013	mg/l	32,714	600

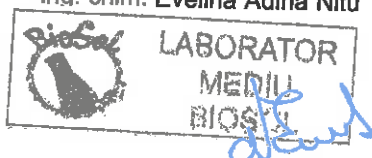
#### NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Valorile <20 <0,15 <10 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
- pH-ul a fost măsurat la 21,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
- Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

**Șef laborator**

ing. chim. Evelina Adina Nitu



**Întocmit**

biolog Luminita Ierkan



# 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

acreditat pentru  
ÎNCERCAPE



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

**!! NOU !! Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă !! NOU !!**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

70460 AUC

Data emitere raport:

03.08.2020

### Detalii

#### Beneficiar:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,  
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

#### Nr. comandă/contract:

Contract 929 din 13.03.2019

#### Tip probă:

Apa uzata

#### Locul prelevării probei:

Evacuare statie de epurare, punct lucru Str.Mihai Bravu 233 Ploiesti

#### Data prelevării/primirii probei:

24.07.2020 / 24.07.2020

#### Data efectuării încercărilor:

27.07.2020 - 03.08.2020

#### Codul probei:

70460 AUC

#### Metoda de prelevare:

LMB-IO.08

#### Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată de către Cristian Mihai în prezență a reprezentantului beneficiarului

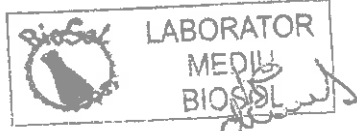
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	12,136	15
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013	mg/l	132,7	500
3	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O2/l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	40,3	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	<0,5	2
8	Materii totale în suspensie	SREN872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,2	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	501	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013	mg/l	50,56	600

#### 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 <20 <0,15 <0,5 <10 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
- pH-ul a fost măsurat la 21,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
- Încercările au fost efectuate înănd seama de următoare corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
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  
ÎNCERCĂRI



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

**II NOU II** Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă **II NOU II**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

80528 AUC

Data emitere raport:

16.09.2020

### Detalii

Beneficiar:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,  
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

Nr. comandă/contract:

Contract 929 din 13.03.2019

Tip probă:

Apa uzată

Locul prelevării probei:

Evacuare stație de epurare, punct lucru Str.Mihai Bravu 233 Ploiesti

Data prelevării/primirii probei:

31.08.2020 / 31.08.2020

Data efectuării încercărilor:

07.09.2020 - 15.09.2020

Codul probei:

80528 AUC

Metoda de prelevare:

LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare:

Proba a fost prelevată de către Vlad Frincu în prezență a reprezentantului beneficiarului.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în 27.10.2015
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	9,35	15
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013	mg/l	179,42	500
3	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	31,7	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SR EN 903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	<0,5	2
8	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	513	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013	mg/l	67,198	600

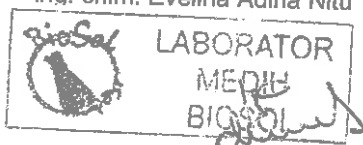
#### NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Valorile <20 <0,15 <0,5 <10 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
- pH-ul a fost măsurat la 21,7 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
- Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

Șef laborator

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  
ÎNCERCĂRI



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

**II NOU II** Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă **II NOU II**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 90285 AUC  
Data emitere raport: 28.09.2020

### Detalii

**Beneficiar:** SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK, SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2  
**Nr. comandă/contract:** Contract 929 din 13.03.2019  
**Tip probă:** Apa uzată  
**Locul prelevării probei:** Evacuare stație de epurare, punct lucru Str.Mihai Bravu 233 Ploiesti  
**Data prelevării/primirii probei:** 15.09.2020 / 15.09.2020  
**Data efectuării încercărilor:** 16.09.2020 - 23.09.2020  
**Codul probei:** 90285 AUC  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.08  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 11:35 de către reprezentatul societății Ilina Stefan, în prezență a reprezentantului beneficiarului Lamba Daniela.

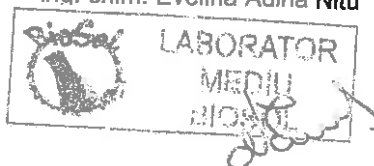
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în 27.10.2015
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LCK 138	mg/l	11,34	15
2	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	202,167	500
3	Consum biochimic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	61,4	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN 903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	<0,5	2
8	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,8	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	664	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013	mg/l	55,186	600

#### 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 <20 <0,15 <0,5 <10 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
- pH-ul a fost măsurat la 22,5 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
- Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

Șef laborator  
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit  
biolog Luminița Ierkan



# 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

ÎNCERCĂRI



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

**!! NOU !! Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă !! NOU !!**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 100122 AUC  
Data emitere raport: 15.10.2020

### Detalii

**Beneficiar:** SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK, SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2  
**Nr. comandă/contract:** Contract 929 din 13.03.2019  
**Tip probă:** Apa uzată  
**Locul prelevării probei:** Evacuare stație de epurare, punct lucru Str. Mihai Bravu 233 Ploiești  
**Data prelevării/primirii probei:** 06.10.2020 / 06.10.2020  
**Data efectuării încercărilor:** 07.10.2020 - 14.10.2020  
**Codul probei:** 100122 AUC  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.08  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 12:40 de către Valentin Dragan, în prezență a reprezentantului beneficiarului.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în 27.10.2015
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	8,135	15
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013	mg/l	241,43	500
3	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	<30	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SR EN 903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	<0,5	2
8	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,8	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	680	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013	mg/l	50,196	600

#### 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 <20 <0,15 <0,5 <10 sunt sub limita de determinare a metodei
- Valoarea <30 este sub domeniul de lucru al metodei
- Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
- pH-ul a fost măsurat la 20,0 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
- Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
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 ÎNCERCĂRI



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

**!! NOU !! Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă !! NOU !!**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 110521 AUC

Data emitere raport: 02.12.2020

### Detalii

**Beneficiar:** SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK, SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2  
**Nr. comandă/contract:** Contract 929 din 13.03.2019  
**Tip probă:** Ape uzate  
**Descriere probă:** Apa uzată  
**Codul probei:** 110521 AUC  
**Numărul fișei de prelevare:** 1101605  
**Locul prelevării probei:** Evacuare stație de epurare, punct lucru Str.Mihai Bravu 233 Ploiesti  
**Data prelevării/primirii probei:** 25.11.2020 / 25.11.2020  
**Data efectuării încercărilor:** 26.11.2020 - 02.12.2020  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.08  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată la ora 11:00 de către Valentin Dragan în prezența reprezentantului beneficiarului.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în 27.10.2015
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	14,06	15
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013	mg/l	166,59	500
3	Consum biochimic de oxigen	SREN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	<30	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN 903/2003	mg/l	<0,15	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	<0,5	2
8	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	711	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20



# LABORATOR DE 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

acreditat pentru ÎNCERCĂRI



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

**II NOU II** Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă **II NOU II**

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

120326 AUC

Data emiterii raport:

21.12.2020

### Detalii

Beneficiar:

Nr. comandă/contract:

Tip probă:

Descriere probă:

Codul probei:

Numărul fișei de prelevare:

Locul prelevării probei:

Data prelevării/primirii probei:

Data efectuării încercărilor:

Metoda de prelevare:

Date suplimentare despre prelevare:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,  
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2  
Contract 929 din 13.03.2019

Ape uzate

Apa uzata

120326 AUC

120976

Evacuare statie de epurare, punct lucru Str.Mihai Bravu 233 Ploiesti

15.12.2020 / 15.12.2020

16.12.2020 - 21.12.2020

LMB-IO.08

Proba a fost prelevată de către Tiberiu Adrian Dobre, în prezență a reprezentantului beneficiarului.

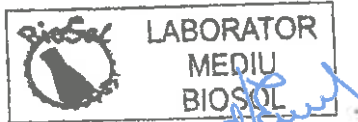
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în 27.10.2015
<b>Ape uzate - Analize fizico-chimice</b>					
1	Azot total	LMB-PS.63	mg/l	9,98	15
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013	mg/l	149,112	500
3	Consum biologic de oxigen	SR EN 1899-1/2003	mg O <sub>2</sub> /l	<20	25
4	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O <sub>2</sub> /l	39,4	125
5	Detergenți sintetici biodegradabili	SREN 903/2003	mg/l	0,17	0,5
6	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	0,3
7	Fosfor total	ISO 15681-2/2003	mg/l	<0,5	2
8	Materii totale în suspensie	SREN 872/2005	mg/l	<10	60
9	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7	6,5-8,5
10	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	632	2000
11	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	20
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013	mg/l	51,756	600

#### 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 <20 <0,1 <0,5 <10 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. pH-ul a fost măsurat la 18,2 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
6. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR ISO 6439/2001/C91:2006

#### OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
ing. chim. Evelina Adina Nitu



**Întocmit**  
ing. chim. Evelina Adina Nitu