



Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici

Intocmit
ing. Robert Enache

Prezentul Raport de Incercare inlocuieste Raportul de Incercare 50116 AEN din 31.05.2022.

OBSERVAȚII:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi produs decât integral
3. 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
4. Nivelul de zgomot măsurat a fost corectat în rândul seama de zgomotul rezidual
5. Determinările au fost făcute cu sonometrul de clasă 1, Svan 979. Înălțimea la care a fost poziționat microfonul: 1,3 m
6. Verificările sonometrului, înalte și după determinări, au fost făcute cu calibratorul de clasă 1, SV 36. Diferența a dintre rezultatele celor două verificări a fost $< 0,5$ dB

Nr.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf STAS 10009/17
1	Nivel de zgomot Leq,15	LMB-PS.15 ed.4 rev.5	dB	64,1	-
2	Nivel de zgomot Leq,15 corectat	LMB-PS.15 ed.4 rev.5	dB	63,5 ± 4,3	65
3	Nivel de zgomot Leq,15 rezidual	LMB-PS.15 ed.4 rev.5	dB	55	-

Camp acustic in mediu ambiental

Condiții de mediu		Condiții de prelevare	
Temperatură atmosferică: 24,2 °C	Umiditate atmosferică: 62 %	Viteză vânt: 1,2 m/s	Ora măsurării: 13:30-13:45
Presiune atmosferică: 1016 hPa	Coordonate GPS: 44,355196 26,144686	Direcție vânt: N-V	Durață măsurare: 15 min
			Distanță a până la sursă: 17 m

Detalii	
Beneficiar:	SC AS METAL COM SRL, SOS. BERGENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Nr. comandă/contact:	Contract 458 din 02.02.2022
Tip probă:	Camp acustic in mediu ambiental
Descriere probă:	Camp acustic
Codul probei:	50116 AEN
Numărul fișei de prelevare:	501785
Local prelevării probei:	Limta de Vest a amplasamentului - Punct de lucru Sos. Bercești, Nr.104G, sector 4, București
Data prelevării/primirii probei:	23.05.2022 / 23.05.2022
Data efectuării încercărilor:	23.05.2022 - 23.05.2022
Metoda de prelevare:	LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare:	Încercările au fost efectuate de către Adrian Dinescu în timpul funcției instalate și în prezența a reprezentantului beneficiarului, Nistor Roxana

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE	
Număr raport:	50116 AEN bis
Data emiterii raport:	10.06.2022

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 și pentru monitorizarea calității și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploiești, Prahova
Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

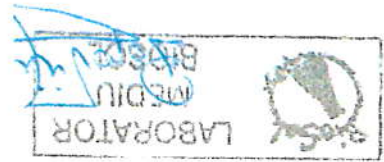
LABORATOR DE MEDIU BIOSOL



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



acreditat pentru
ÎNCERCĂRI



Șef laborator - aer
Ing. bioteh. Dan Vlad Popovici

Intocmit
Ing. Robert Enache

Prezentul Raport de Incercare inlocuieste Raportul de Incercare S0115 AEN din 31.05.2022.

OBSERVAȚII:

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. Incertitudinea extinsă pentru nivel de încredere K=2 este arătată cu semnul "±" când rezultatul analizei este apropiat limitei impuse
4. Nivelul de zgomot măsurat a fost corectat înând seama de zgomotul rezidual
5. Determinările au fost făcute cu sonometru de clasă 1, Svan 979. Înălțimea la care a fost poziționat microfonul: 1,3 m
6. Verificările sonometrului, înalte și după determinări, au fost făcute cu calibratorul de clasă 1, SV 36. Diferența dintre rezultatele celor două verificări a fost < 0,5 dB

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf STAS 10009/17
1	Nivel de zgomot Leg, 15	LMB-PS.15 ed.4 rev.5	dB	64	-
2	Nivel de zgomot Leg, 15 corectat	LMB-PS.15 ed.4 rev.5	dB	63,4 ± 4,4	65
3	Nivel de zgomot Leg, 15 rezidual	LMB-PS.15 ed.4 rev.5	dB	55	-

Camp acustic in mediu ambiental

Condiții de mediu		Condiții de prelevare	
Temperatură atmosferică: 24,2 °C	Umiditate atmosferică: 62 %	Ora măsurării: 13:07-13:22	Distanța până la sursă: 15 m
Presiune atmosferică: 1016 hPa	Coordonate GPS: 44.354409 26.145615	Durațiă măsurare: 15 min	
	Viteza vânt: 1,2 m/s		
	Direcție vânt: N-V		

Detalii	
Beneficiar:	SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Nr. comanda/contract:	Contract 458 din 02.02.2022
Tip probă:	Camp acustic in mediu ambiental
Descriere probă:	Camp acustic
Codul probei:	50115 AEN
Numărul fișei de prelevare:	501784
Locul prelevării probei:	Limita de Sud a amplasamentului - Punct de lucru Sos. Berceeni, Nr.104G, sector 4, București
Data prelevării/primirii probei:	23.05.2022 / 23.05.2022
Data efectuării încercărilor:	23.05.2022 - 23.05.2022
Metoda de prelevare:	LMB-10.07
Date suplimentare despre prelevare:	Încercările au fost efectuate de către Adrian Dinescu în timpul funcționării instalației și în prezența a reprezentanților beneficiarului, Nistor Roxana

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE		
Număr raport:	S0115 AEN bis	Data emiterii raport:
		10.06.2022

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 și pentru monitorizarea calității și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

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



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL



acreditat pentru ÎNCERCĂRE

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





Șef laborator - chimie
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Evelina

Intocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

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 (pozitiv) 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 uzată
5. pH-ul a fost măsurat la 8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat, pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.68 revizuită în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	6,2	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	56,094	500
3	Consum chimic de oxigen	LMB-PS.03 ed.5 rev.2	mg O ₂ /l	160,3	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,445	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	53	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unități pH	7,1	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solventi organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	45,356	600

Ape uzate

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 AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Contract 458 din 02.02.2022
Ape uzate
Apa uzată
30210 AUC
30616
Evacuare canalizare pluvială - după separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. Berceeni,
Nr.104G, sector 4, București
10.03.2022 / 10.03.2022
10.03.2022 - 16.03.2022
LMB-10.08
Proba a fost prelevată la ora 12:35 de către Radu Grigoras în prezență a reprezentantului
beneficiarului Nistor Roxana

Număr raport: 30210 AUC

Data emiterii raport: 17.03.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

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 și pentru
monitorizarea calității și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

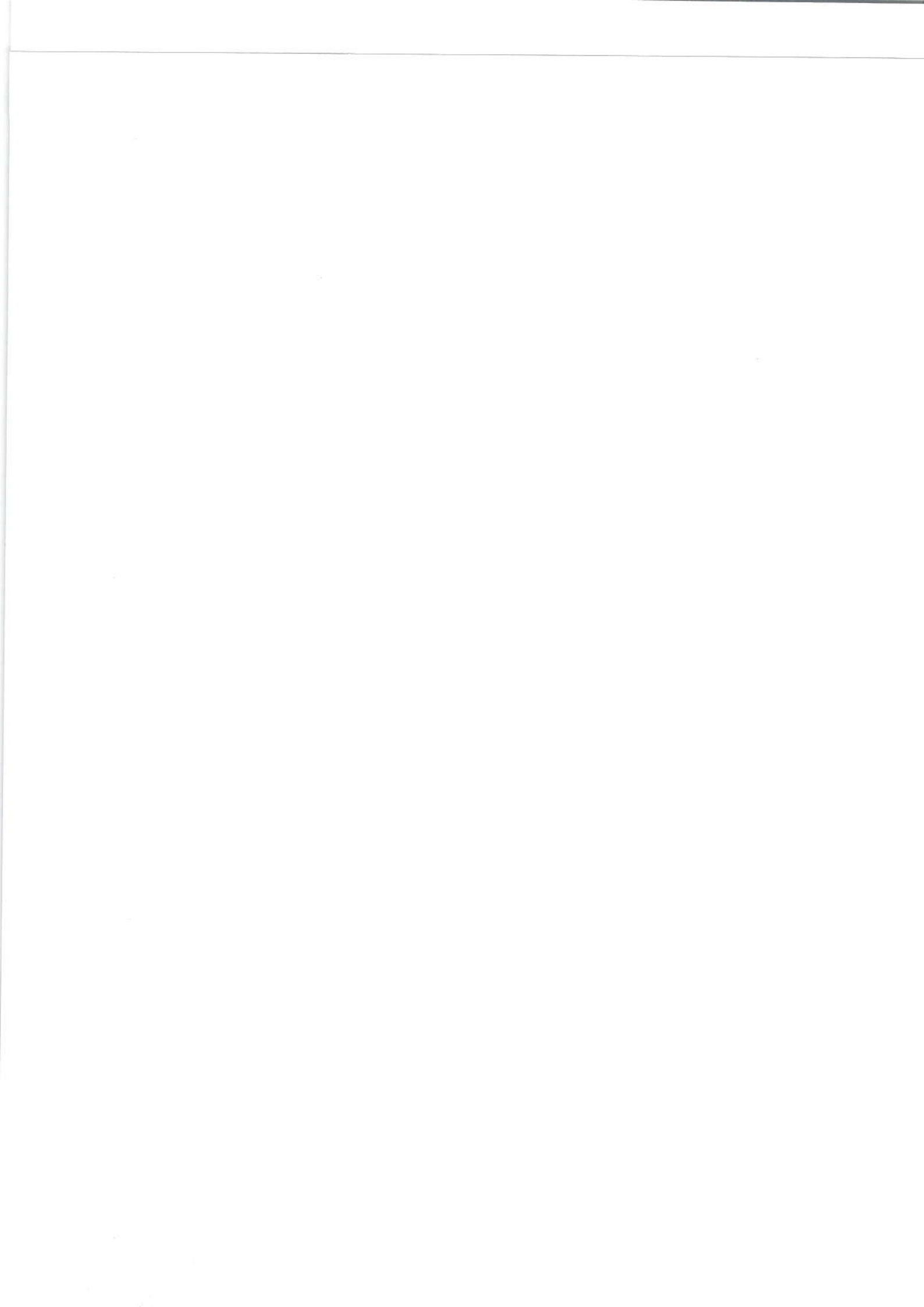
SC Biosol psi SRL
Str. Torcător, Nr. 6
Ploiești, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro



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



acreditat pentru
ÎNCERCĂRI





Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici

Intocmit
ing. Robert Enache

OBSERVAȚII:

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

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf H.G.493/2006
1	L(EX8h) - Nivel de expunere zilnică la zgomot	STAS 7150/1977	dB	78,8	87
Camp acustic la locul de munca					

Condiții II de mediu		Condiții II de prelevare	
Temperatura atmosferică: 27,1 °C	Umiditate atmosferică: 42 %	Ora măsurării: 13:57-14:13	Durația măsurare: 15 min

Detalii	
Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCEANI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4	Tip probă: Camp acustic la locul de munca
Nr. comandă/contract: Contract 458 din 02.02.2022	Descriere probă: Camp acustic
Codul probei: 5012LMN	Numărul fișei de prelevare: 501793
Locul prelevării probei: Centrul halei de turnatoare - la aproximativ 4 m de cuptorul de 25 tone - Punct de lucru Sos. Berceani, Nr.104G, sector 4, București	Data prelevării/primirii probei: 23.05.2022 / 23.05.2022
Data efectuării încercărilor: 23.05.2022 - 23.05.2022	Metoda de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Incercările au fost efectuate de către Adrian Dinescu în timpul funcției instalate și în prezența reprezentanților beneficiarului, Nistor Roxana	

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE		
Număr raport: 5012LMN	Data emiterii raport: 31.05.2022	

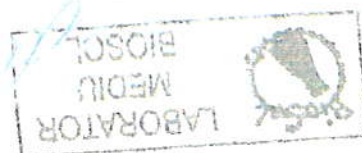


LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
Str. Torcător, 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 și 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



Şef laborator - aer
ing. Vlad Frincu

Intocmit
ing. Vlad Frincu

Pagina 1 din 1

Observații: Faza tehnologică din momentul prelevării a fost încărcarea în cuptor a deseurilor pentru topire.

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Rând aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reproduș decât integral
3. Valoarea <20 (poziția 3) este sub limita de detecție a metodei
4. Tipul combustibilului și diametrul coșului, utilizat pentru determinarea debitului efluentului, sunt informații furnizate de către client

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	Țm	Valoare determinată	Valoare max conf Autorizatei integrate de mediu Nr.68 revizuita în 22.04.2021
1	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	8	70
2	Oxizi de azot NOx, exprimați în NO2	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	139	300
3	Oxizi de sulf SOx, exprimați în SO2	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	<20	200
4	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2018 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	1,278	5

Aer - Analize emisii

Condiții de mediu

Umiditate atmosferică: 53 %
Temperatură atmosferică: 7,1 °C
Presiune atmosferică: 1014,7 hPa

Condiții de prelevare

Viteză vânt: 0,6 m/s
Oxygen efluent: 15,3 %
Viteză efluent: 7,86 m/s
Debit efluent: 0,172 mc/s
Tip combustibil: gaz metan

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
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:

Contract 458 din 02.02.2022
Aer emisii
Aer - emisii
110146 AEE
1101602
Evacuare cos cuptor topire 25 tone- Punct de lucru Sos. Berceeni, Nr.104G, sector 4, Bucuresti
25.11.2022 / 25.11.2022
25.11.2022 - 27.11.2022
LMB-10.07
Încercările au fost efectuate de către Radu Grigoras în timpul funcției instalate și în prezența reprezentanților beneficiarului, Badila Rodica.

Număr raport: 110146 AEE

Data emiter raport: 02.12.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

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 și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

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



acreditat pentru
ÎNCERCĂRI



Șef laborator - aer
Ing. Vlad Frincu

Intocmit
Ing. Vlad Frincu

NOTA: Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condiții de referință pentru temperatură și presiune. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral.

1. Valoarea <20 (poziția 2) este sub limita de detecție a metodei.
2. Tipul combustibilului și diametrul coșului, utilizat pentru determinarea debitului efluentului, sunt informații furnizate de către client.
3. Valoarea <20 (poziția 2) este sub limita de detecție a metodei.
4. Tipul combustibilului și diametrul coșului, utilizat pentru determinarea debitului efluentului, sunt informații furnizate de către client.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf. Autorizatei integrate de mediu Nr.68 revizuită în 22.04.2021
1	Monoxid de carbon CO	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	55	70
2	Oxizi de azot NOx, exprimați în NO2	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	125	300
3	Oxizi de sulf SOx, exprimați în SO2	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	<20	200
4	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2018 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	2,3	5

Aer - Analize emisii

Condiții de mediu

Umiditate atmosferică: 53 %
Viteză vânt: 0,6 m/s
Oxygen efluent: 16,3 %
Viteză efluent: 8,34 m/s
Temperatură atmosferică: 7,1 °C
Presiune atmosferică: 1014,7 hpa
Debit efluent: 6,554 m³/s
Tip combustibil: gaz metan

Condiții de prelevare

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCEAN, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Nr. comandă/contract:
Tip probă: Aer emisii
Descriere probă: Aer - emisii
Codul probei: 110147 AEE
Numărul fișei de prelevare: 1101936
Locul prelevării probei: Evacuare cos captor topire 8 și 13 tone- Punct de lucru Sos. Bercean, Nr.104G, sector 4, București
Data prelevării/primirii probei: 25.11.2022 / 25.11.2022
Data efectuării încercărilor: 25.11.2022 - 27.11.2022
Metoda de prelevare: LMB-10_07
Date suplimentare despre prelevare: Incercările au fost efectuate de către Radu Grigoras în timpul funcției îndeplinite la Badăia Rodica. prezență a reprezentantului beneficiarului, Badăia Rodica.

Număr raport:

110147 AEE

Data emitere raport:

02.12.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

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 și pentru monitorizarea calității și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro
Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcator, Nr. 6

Ploiești, Prahova



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



acreditat pentru ÎNCERCĂRI



Sef Laborator - chimie
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Intocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

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 (poziția 7) este sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea < 30 (poziția 3) este sub domeniul de lucru al metodei
5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probei de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbiere(piscină) și apă uzată
6. pH-ul a fost măsurat la 25 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren

Nr. crt.	Indicador analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf autorizatei integrate de mediu Nr.68 revizuita în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	4,5	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	40,793	500
3	Consum chimic de oxigen	SRI ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	<30	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,252	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	17	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.2	unit pH	7,8	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solventi organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	39,345	600

Ape uzate - Analize fizico-chimice

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
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 AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
 Contact 469 din 15.03.2013
 Ape uzate
 Apa uzata
 10194 AUC
 10584
 Evacuare canalizare pluviala - dupa separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. Berceeni, Nr.104G, sector 4, Bucuresti
12.01.2022 / 12.01.2022
 12.01.2022 - 14.01.2022
 LMB-IO.08
 Proba a fost prelevată de către Tiberiu Adrian Dobre în prezența reprezentanților beneficiarului Roxana Nistor.

Număr raport: 10194 AUC

Data emiterii raport: 17.01.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE



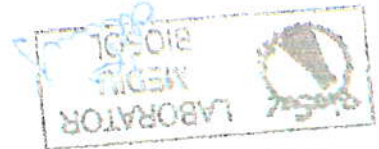
LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL
 Str. Torcatori, 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 și pentru monitorizarea calitatii și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

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



acreditat pentru ÎNCERCĂRI



Șef laborator - chimie
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

Intocmit
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

- 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 <0,2 (poziția 7) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probei de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbiere(piscină) și apă uzată
5. pH-ul a fost măsurat la 8,2 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren

Nr. crt.	Indicador analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoarea max conf Autorizatăi Integrate de mediu Nr.68 revizuita în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	4,535	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	58,472	500
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	38,4	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	20	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.2	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solventi organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	39,977	600

Ape uzate

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Nr. comandă/contract:
Tip probă:
Descriere probă:
Codul probei:
Numărul fișei de prelevare:
Local prelevării probei:
Data prelevării/primirii probei:
Data efectuării încercărilor:
Metoda de prelevare:
Date suplimentare despre prelevare:

Contract 458 din 02.02.2022
Ape uzate
Apa uzată
20143 AUC
20563
Evacuare canalizare pluvială - după separatorul de hidrocarburant - Punct de lucru Sos. Berceeni,
Nr.104G, sector 4, București
10.02.2022 / 10.02.2022
10.02.2022 - 11.02.2022
LMB-IO.08
Proba a fost prelevată la ora 10:30 de către Adrian Dinescu, în prezență a reprezentantului beneficiarului Nistor Roxana.

Număr raport: 20143 AUC

Data emiterii raport: 15.02.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Sir. 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 și pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE



acreditat pentru ÎNCERCĂRI

nr. LI 737



Sef laborator - chimie
ing. chim. Evelina Adina Nitu

ing. chim. Evelina Adina Nitu

Intocmit

OBSERVAȚII:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.
2. Pentru aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reproducut decât integral și apăsător (piscină) și apă.
3. Laboratorul este acreditat pentru probele REMAR.
4. pH-ul a fost măsurat la 8,1 °C și comparat la 25 °C a fost făcut automat. pH-ul și temperatura nu fost măsurate în teren.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	LM	Valoare	Valoare max conf de mediu Nr.68 Autorității integrate revizuită în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	5,49	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	55,076	500
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	115,2	500
4	Detergenți anionici	SR EN 903/2003	mg/l	0,33	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	48	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,1	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solvenți organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	5,4	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	41,826	600

Ape uzate

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERGENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
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 AS METAL COM SRL, SOS. BERGENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Contract 458 din 02.02.2022
Ape uzate
Apa uzata
40160 AUC
40614
Evaluare canalizare pluviala - dupa separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. Bercenti, Nr.104g, sector 4, Bucuresti
11.04.2022 / 11.04.2022
11.04.2022 - 12.04.2022
LMB-IO.08
Proba a fost prelevată la ora 12:16 de către Radu Grigoras în prezență a reprezentantului beneficiarului Nistor Roxana

Număr raport: 40160 AUC

Data emitere raport: 13.04.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE



LABORATOR DE 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

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



acreditat pentru ÎNCERCĂRI



Șef laborator - chimie
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Evelina

Intocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

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 probeilor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață și apă uzată
4. pH-ul a fost măsurat la 8,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren

Nr.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoarea max conf Autorizatei integrate de mediu Nr.68 revizuita în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	7,37	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	52,079	500
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	94,1	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,842	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	18	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solvenți organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	4,23	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	30,252	600

Ape uzate

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENTI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Nr. comandă/contract: Contact 458 din 02.02.2022
Tip probă: Ape uzate
Descriere probă: Apă uzată
Codul probei: 509 AUC
Numărul fișei de prelevare: 503
Locul prelevării probei: Evacuare canalizare pluvială - după separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. Bercenti, Nr.104G, sector 4, București
Data prelevării/primirii probei: 02.05.2022 / 02.05.2022
Data efectuării încercărilor: 02.05.2022 - 05.05.2022
Metoda de prelevare: LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 13:31 de către Radu Grigoras în prezență a reprezentantului beneficiarului Nistor Roxana

Număr raport: 509 AUC

Data emiterii raport: 09.05.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE



SC Biosol psi SRL
 Str. Torcator, 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 și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

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



acreditat pentru
 ÎNCERCĂRI



Șef laborator - chimie
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

Intocmit
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.
2. Fișa aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral.
3. Laboratorul este acreditat RCNAR pentru prelevarea probei de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbiere (piscină) și apă uzată.
4. pH-ul a fost măsurat la 13,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatei integrate de mediu Nr.68 revizuita în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	5,62	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	47,354	500
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	63,4	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,228	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	27	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solvenți organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	2,38	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	36,925	600

NOTE:

Număr raport:	60286 AUC	Data emiterii raport:	22.06.2022
RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE			
Beneficiar:	SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENTI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4	Tip probă:	Ape uzate
Nr. comandă/contract:	Contract 458 din 02.02.2022	Descriere probă:	Apa uzata
Codul probei:	60286 AUC	Numărul fișei de prelevare:	60688
Locul prelevării probei:	Nr.104G, sector 4, Bucuresti	Data prelevării/primirii probei:	14.06.2022 / 14.06.2022
Data efectuării încercărilor:	14.06.2022 - 21.06.2022	Metoda de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 12:27 de către Radu Grigoras în prezența reprezentanților beneficiarului Nistor Roxana		
Detalii	<p>SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENTI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4</p> <p>Contract 458 din 02.02.2022</p> <p>Ape uzate</p> <p>Apa uzata</p> <p>60286 AUC</p> <p>60688</p> <p>Evacuare canalizare pluviala - dupa separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. Bercenti,</p> <p>Nr.104G, sector 4, Bucuresti</p> <p>14.06.2022 / 14.06.2022</p> <p>14.06.2022 - 21.06.2022</p> <p>LMB-IO.08</p> <p>Proba a fost prelevată la ora 12:27 de către Radu Grigoras în prezența reprezentanților beneficiarului Nistor Roxana</p>		



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, 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 și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



acreditat pentru
ÎNCERCĂRI

SR EN ISO/IEC 17025:2018

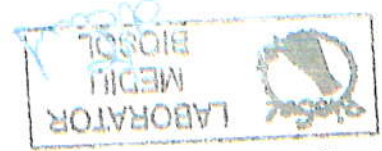
CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI 737

ROMANIA



acreditat pentru



Sef laborator - chimie
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

Intocmit
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reproduș decât integral
3. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea și analiza apei potabile, apă subterană, apă de suprafață și apă uzată
4. pH-ul a fost măsurat la 16,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoarea max conf Autorizatei integrate de mediu Nr.68 revizuita în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	16,1	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	56,651	500
3	Consum chimic de oxigen	LMB-PS.03 ed.5 rev.2	mg O ₂ /l	92,2	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,296	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	36	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solvenți organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	4,36	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	48,36	600

Ape uzate

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
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:

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Contract 458 din 02.02.2022
Ape uzate
Apă uzată
70261 AUC
70602723
Evacuare canalizare pluvială - după separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. Berceeni,
Nr.104G, sector 4, București
14.07.2022 / 14.07.2022
14.07.2022 - 18.07.2022
LMB-IO.08
Proba a fost prelevată la ora 09:55 de către Adrian Dinescu în prezență a reprezentantului beneficiarului Nistor Roxana

Număr raport: 70261 AUC

Data emiterii raport: 19.07.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

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
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro
Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813

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



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE



acreditat pentru ÎNCERCĂRI



Sef laborator - chimie
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Intocmit
chimist Ani Simona Buzu

Pagina 1 din 1

OBSERVAȚII:

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.
2. Fișă aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reproduș decât integral.
3. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbiere (piscină) și apă uzată.
4. pH-ul a fost măsurat la 22,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren.

Nr. crt.	Indicador analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf de mediu Nr.68 Autorizatei integrate revizuita în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	23,792	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	67,745	500
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	96	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,267	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	21	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,3	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solventi organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	3,11	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	43,227	600

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Nr. comandă/contract: Contract 458 din 02.02.2022
Tip probă: Ape uzate
Descriere probă: Apa uzata
Codul probei: 8082 AUC
Numărul fișei de prelevare: 80277
Local prelevării probei: Evacuare canalizare pluvială - dupa separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. Berceeni, Nr.104G, sector 4, București
Data prelevării/primirii probei: 03.08.2022 / 03.08.2022
Data efectuării încercărilor: 03.08.2022 - 04.08.2022
Metoda de prelevare: LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 13:40 de către Adrian Dinescu, în prezență a reprezentantului beneficiarului Nistor Roxana.

Număr raport: 8082 AUC

Data emitere raport: 05.08.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

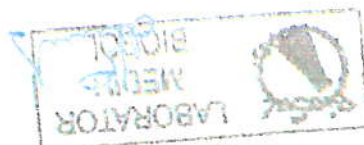
LABORATOR DE MEDIU BIOSOL
SC Biosol psi SRL
Str. Torcători, Nr. 6
Ploiești, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro
Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății și pentru monitorizarea calității și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



acreditat pentru ÎNCERCĂRI



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



Șef laborator - chimie
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Intocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reproduș decât integral
3. Valoarea <10 (poziția 5) < 1 (poziția 7) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probeilor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de imbiere(piscină) și apă uzată
5. pH-ul a fost măsurat la 18,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren

NOTE:

Nr. crt.	Indicador analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoarea max conf Autorizatei integrate de mediu Nr.68 revizuita în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	10,44	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	68,34	500
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	76,8	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,421	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solvenți organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	<1	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	57,7	600

Ape uzate

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCEANI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Nr. comandă/contract: Contract 458 din 02.02.2022
Tip probă: Ape uzate
Descriere probă: Apa uzata
Codul probei: 90403 AUC
Numărul fișei de prelevare: 901388
Locul prelevării probei: Evacuare canalizare pluvială - după separatorul de hidrocarburii - Punct de lucru Sos. Berceani, Nr.104G, sector 4, București
Data prelevării/primirii probei: 20.09.2022 / 20.09.2022
Data efectuării încercărilor: 20.09.2022 - 27.09.2022
Metoda de prelevare: LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 12:46 de către Radu Grigoras în prezență a reprezentantului beneficiarului Nistor Roxana

Număr raport: 90403 AUC

Data emiterii raport: 28.09.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

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 și abilitat pentru determinări de noxe profesionale
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro
Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL



SC Biosol psi SRL

Sr. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813

Web: www.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

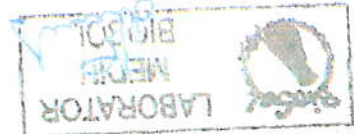
monitorizarea calității și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

nr. LI 737



Șef laborator - chimie
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

Evelina Nitu

Intocmit
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reproduș decat integral
3. Valoarea <10 (poziția 5) este sub limita de determinare a metodei
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probei de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață și apă uzată
5. pH-ul a fost măsurat la - °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren

NOTE:

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	LM	Valoare determinată	Valoarea max conf Autorizatei integrate de mediu Nr.68 revizuita în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	11,263	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	76,852	500
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	32,6	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,309	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,3	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solvenți organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	1,05	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	50,546	600

Ape uzate - Analize fizico-chimice

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Contract 458 din 02.02.2022
Ape uzate
Apa uzata
10084 AUC
100239
Evacuare canalizare pluviala - dupa separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. Bercenti, Nr.104G, sector 4, Bucuresti
05.10.2022 / 05.10.2022
Data efectuării încercărilor:
05.10.2022 - 06.10.2022
Metoda de prelevare:
LMB-IO.08
Data prelevării/primirii probei:
Local prelevării probei:
Numărul fișei de prelevare:
Codul probei:
Descriere proba:
Tip proba:
Nr. comandă/contract:
Beneficiar:
Data prelevării/primirii probei:
Local prelevării probei:
Numărul fișei de prelevare:
Codul probei:
Descriere proba:
Tip proba:
Nr. comandă/contract:
Beneficiar:
Data prelevării/primirii probei:
Local prelevării probei:
Numărul fișei de prelevare:
Codul probei:
Descriere proba:
Tip proba:
Nr. comandă/contract:
Beneficiar:

Date suplimentare despre prelevare:

Metoda de prelevare:

Data efectuării încercărilor:

Data prelevării/primirii probei:

Local prelevării probei:

Numărul fișei de prelevare:

Codul probei:

Descriere proba:

Tip proba:

Nr. comandă/contract:

Beneficiar:

Număr raport:

10084 AUC

Data emitere raport:

11.10.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL
SC Biosol psi SRL
Str. Torțator, 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



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



acreditat pentru
ÎNCERCĂRI



Șef laborator - chimie
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

Evelina Nitu

Intocmit
Ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fișă aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valoarea <0,2 (poziția 4) > 10 (poziția 5) 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 îmbierare (piscină) și apă uzată
5. pH-ul a fost măsurat la 25 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren

NOTE:

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoarea max conf Autorizatei integrate de mediu Nr.68 revizuită în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	3,22	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	322,8	500
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	48	500
4	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solventi organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	3,76	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	72,465	600

Ape uzate - Analize fizico-chimice

Detalii

Beneficiar:
Nr. comandă/contract:

Tip probă:
Descriere probă:

Codul probei:
Numărul fișei de prelevare:

Data prelevării/primirii probei:

Data efectuării încercărilor:

Metoda de prelevare:

Date suplimentare despre prelevare:

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCENI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4

Contract 458 din 02.02.2022

Ape uzate

Apa uzată

110396 AUC

1101601

Evacuare canalizare pluvială - după separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. Berceeni,

25.11.2022 / 25.11.2022

25.11.2022 - 05.12.2022

LMB-IO.08

Proba a fost prelevată la ora 11:31 de către Radu Grigoras în prezență a reprezentantului beneficiarului Badila Rodica.

Număr raport: 110396 AUC

Data emiterii raport: 06.12.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

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 și pentru monitorizarea calității și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro
Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Str. Torcator, Nr. 6

Ploiești, Prahova

LABORATOR DE MEDIU BIOSOL



acreditat pentru

ÎNCERCĂRE

ROMANIA

RENAR

SR EN ISO/IEC 17025:2018

nr. LI 737

CERTIFICAT DE ACREDITARE



Șef laborator - chimie
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Evelina

Intocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu

OBSERVAȚII:

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 <10 (poziția 5) este sub limita de determinare a metodei
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probeilor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
5. pH-ul a fost măsurat la 3,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. pH-ul și temperatura au fost măsurate în teren

NOTE:

Nr.	Indicator	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf de mediu Nr.68 revizuită în 22.04.2021
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	5,84	30
2	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	44,963	500
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	36,5	500
4	Detergenți anionici	SR EN 903/2003	mg/l	0,35	25
5	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
6	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
7	Substanțe extractibile cu solvenți organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	1,49	30
8	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	56,46	600

Ape uzate - Analize fizico-chimice

Detalii

Beneficiar: SC AS METAL COM SRL, SOS. BERCEMI, NR.104 G, COD POSTAL 041919, SECTOR 4
Nr. comandă/contract: Contract 458 din 02.02.2022
Tip probă: Ape uzate
Descriere probă: Apa uzata
Codul probei: 120400 AUC
Numărul fișei de prelevare: 1201267
Locul prelevării probei: Evacuare canalizare pluvială - după separatorul de hidrocarburi - Punct de lucru Sos. BerceMI, Nr.104G, sector 4, București
Data prelevării/primirii probei: 15.12.2022 / 15.12.2022
Data efectuării încercărilor: 15.12.2022 - 16.12.2022
Metoda de prelevare: LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 14:12 de către Cristian Dohanov în prezență a reprezentantului beneficiarului Nistor Roxana.

Număr raport: 120400 AUC

Data emiterii raport: 19.12.2022

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

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
Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

SC Biosol psi SRL
Str. Torțător, Nr. 6
Ploiești, Prahova
Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408



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



acreditat pentru ÎNCERCĂRI

