



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, Romania
Tel: 0264-432979, 0264-532972
Fax: 0264 - 534404
E-mail: cms@ehc.ro
Web: www.ehc.ro

Certificare SRAC/IQNET ISO 9001-2008: 4738/13.10.2015
Certificare SRAC/IQNET OHSAS 18001-2007: 1915/13.10.2015
Certificare SRAC/IQNET ISO 14001-2004: 1011/13.10.2015
Min. Mediului RNEM 257/16.09.10/rennoit 17.09.2015
Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016
Min. Sănătății 132/20.08.2015 și 110/31.01.2011

Sediu secundar: Cluj-Napoca, 400166, Cetatii 23A, Tel: 0264-530079, Fax: 0264-530113

Punct de lucru: Galati, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
ROMANIA

Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

MINISTERUL MEDIULUI
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA
ÎNREGISTRARE NR. 10638
TUA 4 LUNA 10 ANUL 2017

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 406/29.03.2017

Exemplar 1 din 2

BENEFICIAR/ADRESĂ: SC BIOENERGY SUCEAVA SRL, str. Alea Alexandru, nr.20A, Sector 1, București

Punct de lucru: SC BIOENERGY SUCEAVA SRL, str. Energeticianului, nr. 1, loc. Suceava, jud. Suceava

NR. CONTRACT: 162/27.02.2015, act aditional 2/15.02.2017

FELUL PROBEI: aer (emisii)

LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ: Coș evacuare cazanul 1

TIP COMBUSTIBIL INSTALAȚIE/OXIGEN DE REFERINȚĂ: Lemn/6%

PROBA PRELEVATĂ DE: Departament laborator, specialist de mediu Șchiopu Ciprian MSc.

MODUL DE PRELEVARE ȘI CONSERVARE A PROBELOR:

Prelevarea gazelor de ardere este simultană cu măsurarea.

Prelevarea pentru determinarea pulberilor totale s-a realizat pe filtru fibra quartz cu diametru de 37 mm și masă constantă, Încercările executate sunt de scurtă durată (30 minute).

ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare gaze de ardere și parametri fizici s-a utilizat Analizor de gaze Multialyzer NG seria 164100014 și sondă de temperatură și umiditate TESTO 635-2 seria 02765967.

Pentru prelevare pulberilor totale s-a utilizat pompă SKC 1 seria 27085, rotametrul gaz tip GE700C seria p3.3 și pentru determinare s-a utilizat balanță analitică METTLER MS205DU/M seria B340850306.

DATA ȘI ORA PRELEVĂRII: 27.03.2017/10⁰⁰-10³⁰

NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ: 1149/28.03.2017/08³⁰

PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRIILOR: 27.03.2017-29.03.2017

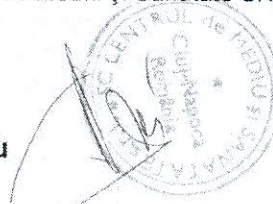
AVERTISMENT:

1. Rezultatele încercărilor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele supuse încercării.
2. Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplar 1 la beneficiar.
3. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SC Centrul de Mediu și Sănătate SRL.

APROBAT

DIRECTOR

Prof. Asoc. Dr. Anca Elena Gurzău



S.M.L + AAA

M.D. Muc

TABEL NR. 1

| NR CRT | DENUMIRE ÎNCERCARE | UM | VALOARE DETERMINATĂ | VALOARE ADMISĂ CONFORM AUTORIZAȚIEI INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. 2/11.09.2015 | METODA DE ÎNCERCARE |
|--------|--|--------------------|---------------------|---|--|
| 1. | Temperatura gaze | °C | 127,0 ✓ | - | SR EN 15259-2008 STAS 8421-1987 PTL-54 |
| 2. | Presiunea | kPa | 98,9 | - | SR EN 15259-2008 PTL-54 |
| 3. | Debit | m ³ /s | 3,1 | - | SR EN 15259-2008 SR ISO 14164-2008 PTL-54 |
| 4. | Viteză | m/s | 6,2 | - | SR EN 15259-2008 ISO 10780-1994 PTL-54 |
| 5. | Oxigen măsurat(O ₂) | % | 8,0 ✓ | - | SR ISO 10396-2008 SR EN 15267/3-2008 PTL-54 |
| 6. | Monoxid de carbon (CO) | mg/Nm ³ | 74,0 | - | SR ISO 10396-2008 SR EN 15267/3-2008 PTL-54 |
| 7. | Oxizi de azot (NO _x) exprimat în NO ₂ | mg/Nm ³ | 259,4 ✓ | 300 ✓ | SR ISO 10396-2008 SR EN 15267/3-2008 PTL-54 |
| 8. | Oxizi de sulf (SO _x) exprimat în SO ₂ | mg/Nm ³ | <2,4 ✓ | 200 ✓ | SR ISO 10396-2008 SR EN 15267/3-2008 PTL-54 |
| 9. | Pulberi totale* | mg/Nm ³ | 11,47 ✓ | 30 ✓ | SR ISO 13284/1-2002 metoda gravimetrică PTL-65 |

Note:

1. „<” rezultate sub limita de determinare a metodei.
2. Încercările marcate cu „* ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la cms@ehc.ro.
3. Concentrațiile sunt exprimate în mg/Nm³, raportate la temperatura de 273 K și presiunea 101,3 kPa. ✓
4. Descrierea locului de prelevare :
Secțiunea coșului, dimensiuni: circular, 1175 mm
Nr. punctelor de măsurare: 3
5. Condiții de recoltare (mediu) pe durata de măsurare:
temperatura = 10,0 °C
presiunea = 98,9 kPa
umiditatea = 38 %

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan



Întocmit
Responsabil prelevare
dr. ecolog Lovasz Maria-Elisabeta

