

Sediul secundar: Cluj-Napoca, 400166, Cetății 23A, Tel: 0264-530079, Fax: 0264-530113

Punct de lucru: Galați, 800055, Rosiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@ehc.roLABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE
Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240acreditat pentru
ÎNCERCARESR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 947**RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1539/05.09.2016**

Exemplar 1 din 2

BENEFICIAR/ADRESĂ: SC BIOENERGY SUCEAVA SRL, Aleea Alexandru, nr. 20A, sector 1, București

Punct de lucru: Suceava, str. Energeticianului, nr. 1

NR. CONTRACT: 162/27.02.2015, act adițional 1/22.02.2016**FELUL PROBEI:** aer (emisii)**LOC DE PRELEVARE/ADRESĂ:** coș evacuare cazan 1**TIP COMBUSTIBIL INSTALAȚIE/OXIGEN DE REFERINȚĂ:** lemn/6%**PROBA PRELEVATĂ DE:** Departament laborator ing. de mediu Cîmpan Tiberiu MSc, ing. de mediu Hognogi Ovidiu-Raul**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 diamentru de 37 mm și masă constant.

Încercările executate sunt de scurtă durată (30 minute).

ECHIPAMENTE FOLOSITE:

Pentru prelevare gaze de ardere și parametri fizici s-a utilizat Analizor de gaze MultiLyzer NG seria 164100014 și sondă de temperatură și umiditate TESTO 635-2 seria 02765967. Pentru prelevare pulberi totale s-a utilizat pompă SKC seria 27807, rotametrul gaz tip GE700C seria p3.3 și pentru determinare s-a utilizat balanță analitică METTLER MS205DU/M seria B340850306.

DATA ȘI ORA PRELEVĂRII: 31.08.2016/11³⁵-12⁰⁵**NR RECEPȚIE/DATA/ORĂ:** 2564/01.09.2016/08³⁰**PERIOADA EXECUȚIEI ÎNCERCĂRILOR:** 31.08.2016-02.09.2016**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



TABEL NR. 1

NR CRT	DENUMIRE ÎNCERCARE	UM	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE ADMISĂ CONFORM AUTORIZAȚIEI INTEGRATĂ DE MEDIU NR. 2 DIN 11.09.2015	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Temperatura gaze	°C	133,3	-	SR EN 15259-2008 STAS 8421-1987 PTL-54
2.	Presiunea	kPa	99,3	-	SR EN 15259-2008 PTL-54
3.	Debit	m ³ /s	8,5	-	SR EN 15259-2008 SR ISO 14164-2008 PTL-54
4.	Umiditate	%	5,3	-	SR EN 15259-2008 SR EN 14790-2008 PTL-54
5.	Viteză	m/s	8,6	-	SR EN 15259-2008 ISO 10780-1994 PTL-54
6.	Oxigen măsurat(O ₂)	%	9,4	-	SR ISO 10396-2008 SR EN 15267/3-2008 PTL-54
7.	Monoxid de carbon (CO)	mg/Nm ³	86,3	-	SR ISO 10396-2008 SR EN 15267/3-2008 PTL-54
8.	Oxizi de azot (NO _x) exprimat în NO ₂	mg/Nm ³	214,3	300	SR ISO 10396-2008 SR EN 15267/3-2008 PTL-54
9.	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
10.	Pulberi totale*	mg/Nm ³	1,55	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. Condiții de recoltare (mediu) pe durata de măsurare:
temperatura = 25,3°C
presiunea = 99,3 kPa
umiditatea = 43 %

Verificat
Șef laborator
chim. Angela Vălcan

Întocmit
Responsabil încercări
dr ecolog Lovasz Maria-Elisabeta