

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 18V02KK03987

Ngày: 31/07/2018

Đơn vị yêu cầu và gửi mẫu	:	CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO VIỆT
Tên hàng	:	Than củi mùn cưa
Số lượng mẫu	:	01
Ngày nhận mẫu	:	30/07/2018
Ngày trả kết quả	:	31/07/2018

I. Tình trạng mẫu:

- Mẫu do khách hàng mang đến.
- Gồm 01 mẫu/02kg, đóng trong túi PE kín.

II. Kết quả thử nghiệm

Stt	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm	Phương pháp thử
1	Giá trị tỏa nhiệt toàn phần quy khô	Kcal/kg	7724	TCVN 200 : 2011
2	Hàm lượng Tro quy khô	%	4.99	TCVN 173 : 2011
3	Hàm lượng chất Bốc quy khô	%	9.61	TCVN 174 : 2011
4	Hàm lượng Lưu huỳnh tổng quy khô	%	0.05	TCVN 175 : 2015
5	Hàm lượng Cacbon cố định quy khô	%	85.40	TCVN 9813 : 2013

Ghi chú:

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu đã nhận phân tích;
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu là do đơn vị yêu cầu cung cấp;
- Khi sao chép phải đảm bảo toàn vẹn nội dung phiếu kết quả này trừ trường hợp có sự đồng ý bằng văn bản của phòng thí nghiệm.

PHÂN TÍCH VIÊN



Nguyễn Thị Thảo

VINACONTROL - TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ THỬ NGHIỆM 1
GIÁM ĐỐC



Đỗ Phúc Tuyển

Head office

54 Tran Nhan Tong, Hanoi.
Tel : (84.24) 39435640 - (84.24) 39433840
Fax : (84.24) 39433844
vinacontrol@vinacontrol.com.vn
www.vinacontrol.com.vn

Branches in all main ports of Vietnam

CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.: 18V02KK03987

Date: 31/07/2018

Client	: Vietnam Renewable energy Joint stock company
Name sample	: Sawdust Briquette charcoal
Received date	: 30/07/2018
Report date	: 31/07/2018

I. Sample description:

- The sample about 02kg/ sample, delivered to Vinacontrol laboratory by the applicant.
- In Tin bag.

II. Analysis Results

No.	Analysis	Unit	Result	Method
1.	Gross Calorific Value (Dry basis)	Kcal/kg	7724	TCVN 200 : 2011
2.	Ash content (Dry basis)	%	4.99	TCVN 173 : 2011
3.	Volatile content (Dry basis)	%	9.61	TCVN 174 : 2011
4.	Total Sulfua (Dry basis)	%	0.05	TCVN 175 : 2015
5.	Fixed Carbon (Dry basis)	%	85.40	TCVN 9813 : 2013

Remarks:

- The results contained herein apply only to the particular sample tested and to the specific test carried out and not to samples of the current production line.
- The kind of sample, name of sample and name of client provided by the client.
- No extract, abridgment or abstraction from a test report may be published without the written consent of the director of Vinacontrol laboratory.

VINACONTROL – CENTRE OF TESTING AND ANALYSIS No. 1
DIRECTOR

ANALYST



Nguyen Thi Thao



Do Phuc Tuyen