



Biopterre - Centre de développement des bioproduits
1642, rue de la Ferme, Sainte-Anne-de-la-Pocatière (Québec) G0R 1Z0
Tél. : 418 856-5917 - Sans frais : 1 888 229-2808 - Téléc. : 418 856-6405
info@biopterre.com
www.biopterre.com

Fiche technique: Bûche écologique

Référence client: DAMAFLAMME
Date d'émission: 8 août 2017
Technicien opérateur : Lucie Laroche
Date d'échantillonnage : Réceptionné le 12 juillet 2017

Paramètre	Unité	Méthode	Résultats
Teneur en eau	% (b.h.)	ASTM E871-82	8,45%
Matière sèche	% (b.h.)	ASTM E871-82	91,55%
Taux de cendre	% (b.h.)	ASTM E871-83	2,81%
Taux de cendre	% (b.s.)	ASTM D1102-84 et ASTM D2974-87	3,05%
Pouvoir calorifique supérieur (PCS)	BTU/lb (b.s.)	ASTM E711-87	8713,2
Pouvoir calorifique supérieur (PCS)	MJ/kg (b.s.)	ASTM E711-87	20,27
Pouvoir calorifique supérieur (PCS)	kWh/kg (b.s.)	ASTM E711-87	5,63
Pouvoir calorifique inférieur (PCI)	BTU/lb (b.s.)	Calcul	8125,1
Pouvoir calorifique inférieur (PCI)	MJ/kg (b.s.)	Calcul	18,90
Pouvoir calorifique inférieur (PCI)	kWh/kg (b.s.)	Calcul	5,25

Le rapport ne peut être reproduit sans l'autorisation de Biopterre.

Les résultats obtenus peuvent différer selon la méthode d'analyse.

Les résultats sont applicables aux échantillons soumis à l'analyse seulement.

Nous confirmons que les informations contenues dans ce document sont exactes.

Sébastien Lange, Ph. D.
Chercheur
Biopterre

8 août 2017

Date