Informe de Análisis de Muestras

Talca, 22 de mayo 2017

Nombre o Razón Social: BIOENERGÍA S.A., marca comercial PuroPellet
Rut: 76.352.466-3
Comuna: Talca
Dirección: Longitudinal Sur km 250

At. Sr.: Rodrigo Zambrano L.

Fecha Recepción: 15 de mayo de 2017 Fecha de entrega: 22 de mayo de 2017

Resultado de Análisis

Muestra	Densidad Aparente (BD) (a granel) (kg/m^3)	Contenido de Humedad b.h. n=2	Poder Calorífico Superior PCS anhidro (MJ/kg)	Poder Calorífico Inferior PCI disponible (MJ/kg)	Poder Calorífico Inferior PCI disponible (kcal/kg)	Contenido de Cenizas (%) n=4	Resistencia (kg/cm) n=10
191 (pellet pino)	677	5,9%	20,2 19,6	18,8 18,3	4495 4375	0,43% ± 0,05%	58,6 ± 34,6

Los resultados de densidad a granel, poder calorífico y cenizas están en el rango de los obtenidos usualmente para madera de pino radiata no contaminada con suelo o corteza. El contenido de humedad también está en el rango normal para pellets almacenados durante un corto tiempo. El promedio de la resistencia al desmoronamiento es muy alto.

Nota: El CTA se responsabiliza de los resultados analíticos, no así de la representatividad del material entregado por el interesado, además este informe no puede ser utilizado en ningún tipo de litigio.

Fono: (56) 71-200378 e-mail: ctalamo@utalca.cl