

COMBUSTIBLES NATURALES, S.L.
C/ San Luis, 17, 2º A
39010 Santander

Referencia aportada por el cliente: Briqueta de madera. Entregada al laboratorio.

Presentación: Briqueta. Bolsa de plástico.

Fecha entrada: 22/02/19 **Fecha inicio:** 26/02/19 **Fecha finalización:** 14/03/19

PARÁMETRO (método)	RESULTADOS	UNIDADES
Humedad 105 °C (Gravimetría)	7,10	g/100g
Cenizas 550 °C (Gravimetría)	0,41	g/100g sms
Longitud (Dimensional)	245,0	mm
Anchura (Dimensional)	85,0	mm
Altura (Dimensional)	75,0	mm
Densidad aparente (Gravimetría)	0,905	g/cc
Nitrógeno- N (Volumetría)	0,20	g/100g sms
Sulfatos- S (Absorción molecular)	< 0,01	g/100g sms
Cloro-Cl (Combustión y Volumetría)	0,05	g/100g sms
Arsénico- As (Absorción atómica)	< 0,2	mg/kg sms
Cadmio- Cd (Absorción atómica)	< 0,2	mg/kg sms
Cromo- Cr (Absorción atómica)	< 0,2	mg/kg sms
Cobre- Cu (Absorción atómica)	1,0	mg/kg sms
Plomo- Pb (Absorción atómica)	< 0,2	mg/kg sms
Mercurio- Hg (Absorción atómica)	< 0,05	mg/kg sms
Zinc- Zn (Absorción atómica)	11,7	mg/kg sms
Poderes Caloríficos	cal/g	MJ/kg
PCS base seca	4733	19,8
PCS base húmeda	4397	18,4
PCI base seca	4691	19,6
PCI base húmeda	4358	18,2

Lucena, 18 de marzo de 2.019

FIRMA DIGITAL: Director Técnico



GUTIERREZ
MANJON-CABEZA
FRANCISCO JAVIER
- 34014493T
2019.03.22 15:04:23
+01'00'

Laboratorio TCAL, s.l.
C.I.F.: B - 14.469.985
Teléfono.: 957 515 197
Dir. Postal: C/ Masón, 26 - 2º
Dir. Laboratorio: C/ Los Mármoles, 5
14.900 - LUCENA (Córdoba)

Los resultados corresponden a la muestra ensayada. (1)Muestra no oficial, "Análisis sin validez oficial".
Este informe no se debe reproducir, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de la entidad emisora.
La incertidumbre asociada a los resultados, en los casos aplicables, está a disposición del peticionario.
El laboratorio no es responsable de la información aportada por el cliente.