

Nro.: 0445

Fecha: 26/07/2010

Pág. 1 de 1

Tipo de Muestra

☒ Materia Prima

☐ De Proceso

☐ Producto

☐ Especial

Solicitante

Milena Gonzalez

Ext. Telefónica

4389

Muestra

Coque Calcinado - RAIN-CII

Fecha de recepción

15/07/2010

Resultados

Análisis	Resultados	Incertidumbre	Norma	Análisis	Resultados	Incertidumbre	Norma
Químicos							
Cenizas	0,20 %	---	ASTM D 3174	Si	112 ppm	± 5	ASTM D 5056 / 3682
Volátiles	0,30 %	---	ASTM D 3175	Na	67 ppm	± 3	ASTM D 5056 / 3682
Humedad total	0,05 %	---	COVENIN 2508	Ca	85 ppm	± 3	ASTM D 5056 / 3682
Carbón fijo	99,50 %	---	ASTM D 3172	Ni	186 ppm	± 4	ASTM D 5056 / 3682
S	2,44 %	---	ASTM D 4239	V	235 ppm	± 6	ASTM D 5056 / 3682
Fe	341 ppm	± 5	ASTM D 5056				

Físicos

Reactividad al CO ₂	8,7 %	± 0,60	ISO 12981 - 1	Densidad Real	2,072 g/cm ³	± 0,012	ASTM D 2638
Resistividad Eléctrica	468 μΩ m	± 18,3	ISO 10143	Densidad a Granel Vibrada (-28 +48) Mesh	0,911 g/cm ³	± 0,034	ASTM D 4292
Reactividad al Aire a 600 °C	0,15 %/min	± 0,14 * RA	ISO 12982 - 1				

Distribución Granulométrica

Norma

ASTM D 293

Fracción (malla)	Peso Retenido (g)	Retención (%)	Incertidumbre
- 25,4 mm + 19 mm	0,00	0,00	± 2,0
- 19 mm + 4,75 mm	226,97	52,95	± 11
- 4,75 mm + 0,850 mm	151,25	35,29	± 14
- 0,850 mm	50,41	11,76	± 4,7
TOTAL	428,63	100,00	

Los análisis aquí reportados fueron realizados en la Superintendencia Laboratorio y corresponden única y exclusivamente a la(s) muestra(s) aquí identificadas.

Opiniones e Interpretaciones:

REACTIVIDAD AL AIRE SEGÚN MÉTODO RAIN CII = 0,13 % / min.

"La reproducción de estos resultados debe ser autorizada por la Superintendencia Laboratorio"

Analizado (Técnico - Analista)

Nombre, Apellido / Nro. Personal

Juan Turpial - 3965

José Rodríguez - 7139

Firma: 



Carmen Suárez - 87705



Fecha: 19/07/2010

Fecha: 19/07/2010

Conformado (Jefe de Departamento)

(Laboratorio de Materiales - Laboratorio Químico)

Nombre, Apellido / Nro. Personal

Alberto Bracamonte - 7033

Odilia Garbán - 2778

Firma: 



Fecha: 26/07/2010

Fecha: 26/07/2010

Aprobado

(Superintendente Laboratorio)

Nombre, Apellido / Nro. Personal

Rafael Martinez - 218

Firma: 

Fecha: 26/07/2010