

Antracita - Ferroven

Muestra

Informe de Ensayo de Laboratorio



Fecha de recepción 19/07/2006

0679 Fecha: 21/07/2006 1 de 1Nro.: Tipo de Muestra X Materia Prima De Proceso ☐ Producto Especial Solicitante Ext. Telefónica

Resultados

Análisis	Resultados		Norma
Si	0,61	%	ASTM D 3682
Fe	0,62		ASTM D 3682
S	0,66	 %	ASTM D 4239
Cenizas	4,97		ASTM D 3174
Humedad total	0,3	 %	COVENIN 2508
Volátiles	0,3		ASTM D 3175
Carbón fijo	94,7		ASTM D 3172
Densidad vibrada	0,972	g/cm ³	ISO 10236 / ASTM D 4292
Resistividad	708	$^{}$ μ_Ω m	ISO DIS 10143
Densidad real	1,92	g/cm ³	ISO 8004 / ASTM D 2638

Fracción (malla) Peso Retenido (g) Retención (%) 77,55 13,39 - 13,2 mm + 9,50 mm 227,04 39,21 - 9,50 mm + 6,70 mm 243,34 42,03 - 6,70 mm + 2,36 mm 5,37 - 2,36 mm 31,09

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

579,02

Opiniones e Interpretaciones:

TOTAL

Granulometría

Humedad: 0.08 %

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

Analizado (Técnico - Analista) Nombre, Apellido / Nro. Personal

Luben Lezama - 5265

José Rodríguez - 7139

Fecha: 21/07/2006

Conformado (Jefe de Departamento) (Laboratorio de Materiales - Laboratorio Químico) Nombre, Apellido / Nro. Personal

Juan Turpial - 3965

Odilia Garbán - 2778

Fecha: 21/07/2006

Firma: Surstiago

Fecha: 21/07/2006

100,00

Firma:

Aprobado

ASTM D 293

Rafael Martinez - 218

(Superintendente Laboratorio)

Nombre, Apellido / Nro. Personal

Fecha: 21/07/2006