



Interlabco S.A.S.

LABORATORIO QUÍMICO INTERNACIONAL

Código: FT034/V04
Página: 1 de 1
Vigente desde: 26 - Feb - 12

Villa de San Diego de Ubaté, 10 de Febrero de 2016

Ref. 45407
O.T. 15095

Señores
S & S GROUP S.A.S.
Ciudad

CERTIFICADO DE CALIDAD
¡Mejoramos continuamente!
Conocimiento, Información e Inteligencia
al servicio de nuestros Clientes

Nosotros, INTERLABCO S.A.S., certificamos que hemos ANALIZADO una (1) muestra(s) de NEGRO DE HUMO, recibida(s) el día 1 de Febrero de 2016 a las 16:55 horas, y los resultados obtenidos son los siguientes según normas ASTM.

IDENTIFICACION: **NEGRO DE HUMO**
FECHA DE ANALISIS: **FEBRERO 10 DE 2016**

RESULTADOS

DETERMINACION	COMO SE RECIBE	BASE SECA	METODO ASTM
HUMEDAD TOTAL, %	4,71		D 3302/D3302M - 12
CENIZAS, %	14,71	15,44	D 3174 - 11
AZUFRE, %	2,76	2,89	D 4239 - 12
DENSIDAD APARENTE		0,51	D 1513
No. DE ABSORCION DE YODO, I ₂ /gr,		540	D 1510
ABSORCION DE ACEITE, %		23	D 2414
PODER DE TINCION		BUENO	D 3265
RESIDUO AL TAMIZ			D 1506
MALLA	mm	%	
No. 35	0,500	23,16	
No. 325	0,045	69,39	
FONDO	<0,045	7,45	
		100,00	

LUZ DARY ORTIZ
LUZ DARY ORTIZ
Inspector de Calidad
Firma Autorizada

Ing. Q. EDELMIRA PENA DE ARCO
Ing. Q. EDELMIRA PENA DE ARCO
Gerente General y Operativa
GMP 1354

Carlos Javier Obando
CARLOS JAVIER OBANDO
Inspector de Calidad
Firma Autorizada

NOTA 1: Los resultados analíticos corresponden única y exclusivamente a la(s) muestra(s) traída(s) al LABORATORIO y no a otra(s) de la misma procedencia.
NOTA 2: Los resultados expresados en el certificado corresponden a las circunstancias y condiciones particulares del momento en que se analiza la muestra.
NOTA 3: INTERLABCO S.A.S. no se hace responsable por los perjuicios derivados del uso indebido del presente certificado por parte del cliente.
NOTA 4: La muestra de reserva se conserva en INTERLABCO S.A.S., durante 30 días calendario después de los cuales será desechada, igualmente se aceptara cualquier reclamación sobre los resultados emitidos única y exclusivamente durante este periodo.
NOTA 5: Si se detecta en este certificado alteración de resultados, tipo de letra, fecha u otra anomalía, comuníquese con INTERLABCO S.A.S para verificar autenticidad
NOTA 6: El Laboratorio no es responsable de las posibles interpretaciones surgidas por la reproducción parcial del presente certificado.

Muestreo, Preparación y Análisis Físicoquímicos de carbones, coques, minerales, aguas, suelos, alimentos, foliar, lácteos, y medios filtrantes como gravas, arenas, antracitas y Productos Químicos en General.

ASESORÍAS, CONSULTORÍAS Y CAPACITACIÓN
EN TODAS LAS LÍNEAS DE SERVICIO.

Calle 5 No. 8 - 37 Ubaté (Cundinamarca, Colombia)
Telefax: (571) 889 0389 - 855 3644 - 889 1349
Celulares: 300 219 0875 - 321 453 1296
E-mail: gerencia@interlabco.com - gestioncalidad@interlabco.com
servicioalcliente@interlabco.com / Chat: gerenciainterlabco@yahoo.es

PAGINA WEB: www.interlabco.com

LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE: SUGERENCIAS, QUEJAS Y RECLAMOS. CEL.: 321 453 1296 GERENCIA GENERAL