



Interlabco S.A.S.

LABORATORIO QUÍMICO INTERNACIONAL

Villa de San Diego de Ubaté, 9 de Octubre de 2024

Señores
RECMO S.A.S
Ciudad

Código: FT034/V05
Página: 1 de 1
Vigente desde: 16 - Nov - 17

Ref. 104068
O.T. 35313

CERTIFICADO DE CALIDAD


*¡Mejoramos continuamente!
Conocimiento, Información e Inteligencia
al servicio de nuestros Clientes*

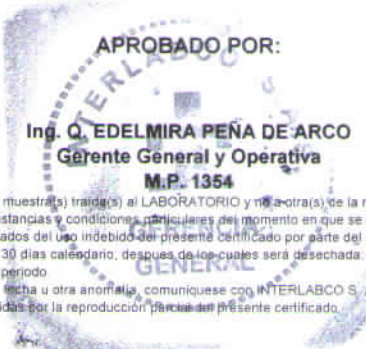
Nosotros, INTERLABCO S.A.S., certificamos que hemos PREPARADO y ANALIZADO una (1) muestra(s) de ASFALTITA, recibida(s) el día 7 de Octubre de 2024, a las 16:00 horas, y los resultados obtenidos son los siguientes según normas.

IDENTIFICACIÓN: MINA A01
FECHA DE ANÁLISIS: OCTUBRE 9 DE 2024

RESULTADOS

DETERMINACIÓN	COMO SE RECIBE	BASE SECA	MÉTODO
HUMEDAD TOTAL, %	0,59		D3302/D3302M - 22a
CENIZAS, %	1,32	1,32	D3174 - 12 (2018) e1
MATERIA VOLÁTIL, %	68,19	68,59	D3175 - 20
CARBONO FIJO, %	29,90	30,08	D3172 - 13 (2021) e1
AZUFRE, %	4,74	4,77	D4239 - 18e1
PODER CALORÍFICO, Kcal/Kg	8698	8750	D5865/D5865M - 19
PUNTO DE ABLANDAMIENTO, °C		210	ASTM D36/D36M - 14 (2020)
SOLUBILIDAD EN VARSOL, %		99,30	EN 12592


CARLOS JAVIER OBANDO P.
Auxiliar de Gestión de Calidad
Revisado

APROBADO POR:

Ing. Q. EDELMIRA PEÑA DE ARCO
Gerente General y Operativa
M.P. 1354


JUAN PABLO POVEDA REYES
Certificador

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 aceptará 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, biomasa, grafito, mineral de hierro, barita, bauxita, mineral de cobre, Todo tipo de Minerales, yeso, calizas, cales, caolín, arcillas, asfaltita, aguas, suelos, alimentos, foliar, fertilizantes, ensilajes, pastos, 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) Teléfonos: (57-1) 889 0389 - 855 3644 - 889 1349 - Celular / WhatsApp: 321 453 1296
e-mails: gerencia@interlabco.com - gestioncalidad@interlabco.com Página web: www.interlabco.com

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