



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS
(g DE COLORANTE POR Kg DE MATERIAL)
INV E 235-13
Referencia SYP-PT-DT-I 144- 0/15

PROYECTO:	PLANTA RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA ENSAYO:	2018-01-10
CLIENTE:	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	3816
DIR CLIENTE:	KM 1,5 COSTADO SUR BOGOTÁ SIBERIA - COTA	INFORME DE ENSAYO No.	3816-009
CÓDIGO:	2297		

MUESTRA:	BG-A/B
DESCRIPCION:	Material gravo arenoso, algo limoso, con escombros de construcción, de color gris oscuro
OBSERVACIONES:	Material separado por el tamiz # 4
EQUIPOS:	Equipo Agitador N° AM-01 Balanza N° 16 Horno N° HN-01
	Bureta N° 1 Cronometro No: 14

INDICE DE AZUL DE METILENO

M ₁ = Masa de muestra seca	(g)	200,3
V ₁ = Volumen de solución colorante añadido	(ml)	84
VA = Valor de Azul, gramos de colorante por kilogramo de material	(g*Kg)	4,2

g= Gramos de colorante añadido

Kg= Kilogramos de material

JDFA

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79 A No. 62-37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20

Bogotá, D.C. – Colombia

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com