

LABORATORIO MOBILSERV Cra 50 No 21-05 BOGOTÁ - COLOMBIA		D/F N° 12.20.5		DOCUMENTO CONTROLADO VERSION 22	
REPORTE ANALISIS DIESEL PURO ó MEZCLAS CON BIODIESEL					FECHA DE ELABORACION 2017-04-19

SEÑORES:		DIRECCION	
ATN			
FECHA RECIBO:		HORA:	FECHA REPORTE:
PERIODO DE ANALISIS			
ID MUESTRA:		ORIGEN / TANQUE	Básico
No LABORATORIO:		COCHADA/LOTE:	Completo
No REPORTE:			Específico

Tipo de Análisis	Método ASTM	Mínimo	Máximo	Resultado
VOLATILIDAD				
Gravedad API 60°F	D 1298-99 (Reaprobado 2005)			
Densidad 15°C, Kg/m3	D 1250-08 (Reapproved 2012)ξ1			
Punto Inicial Ebullición, °C	D 86-16a			
Temp. 10% Recobrado, °C	D 86-16a			
Temp. 50% Recobrado, °C	D 86-16a		300	
Temp. 90% Recobrado, °C	D 86-16a			
Temp. 95% Recobrado, °C	D 86-16a	282	380	
Punto Final Ebullición, °C	D 86-16a		390	
Residuo Destilación %	D 86-16a			
Pérdida Destilación %	D 86-16a			
Flash Point °C	D93-16a	52		
CONTAMINANTES				
Apariencia	D 4176-04 Reaprob.2014-P1			
Humedad (Karl Fischer) %(m/m)	EN 12937-00			
Contaminacion Total (g / m3)	D7321-11			
COMPOSICION				
Determinación de BX (Mezcla Biodiesel) %V/V	EN 14078-03			
Azufre , %m	ASTM D 4294-16ε1			
Azufre , mg/kg	ASTM D 4294-16ε1			
FLUIDEZ				
Punto de Fluidez, °C	ASTM D 97-16			
Punto de Nube, °C	ASTM D 2500-16a			
OBSERVACIONES ESTOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE DE LA MUESTRA ANALIZADA EN EL LABORATORIO. MUESTRAS TOMADAS POR EL CLIENTE.				
APROBADO POR: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div> FIRMA : _____ NOMBRE: _____ _____ Gerente del Laboratorio </div> <div style="text-align: right;"> Original enviado via E-mail ,no requiere firma </div> </div>				