



Nº 0070715

INFORME DE ANALISIS

PRODUCTO:	ACTIVA DIESEL S50
ORIGEN:	TANQUE
CLIENTE:	PETROSUR Nº LEGAJO: LC/115-21
CONTACTO:	SR. JOSE TORAL / jtoral@petrosur.com.py
MUESTRA TOMADA POR:	PERSONAL DE BUREAU VERITAS
PRECINTO DE SEGURIDAD:	BV0000558
IDENTIFICACION LAB.:	LCBVPY 2021
TIPO DE MUESTRA:	CORRIDA
LUGAR DE MUESTREO:	PLANTA PETROSAN - SAN ANTONIO
MUESTREO:	2021
EMISION:	2021

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS FISICOQUIMICOS

ENSAYO	RESULTADO	UNIDAD	PARAMETROS DECRETO MIC Nº 4562 RESOLUCION Nº 136/2020		METODO
			Min.	Max.	
ASPECTO	Limpido sin sustancia en suspensión		Limpido sin sustancia en suspensión		VISUAL
COLOR	L 0,5	Nº		2	ASTM D1500-12
AGUA Y SEDIMENTO	<0,025	%v/v		0,05	ASTM D1796 - 11(2016)
DENSIDAD A 15°C (Æ)	0,8270	gr/cm ³	Informar		ASTM D1298-12b-2017
VISCOSIDAD A 40 °C (Æ)	2,813	cST mm ² /s	1,9	5	ASTM D445-17a
PUNTO DE ESCURRIMIENTO	-19	°C		-5	ASTM D97 - 17b
PUNTO DE ENTURBIAMIENTO (Æ)	-8	°C		0	ASTM D2500-17a
PUNTO DE INFLAMACION (Æ)	66,5	°C	50		ASTM D93-20
INDICE DE CETANO	53,1		46		ASTM D976-06
NUMERO DE CETANO	53,2	Nº	51		IR
AROMATICOS	21,5	%v/v		30	
FAME	2,0	%v/v	2		IR
AZUFRE	7,2	ppm		50	ASTM D4294 -16e1
CURVA DE DESTILACION RECUPERADA	Pi	173,6	°C		ASTM - D 86-18
	10%	198,6	°C		
	50%	260,0	°C		
	90%	328,0	°C	350	
	Pf	361,2	°C		
	Rendimiento	98,5	%	98	
	Residuo	1,0	%	2	
	Perdida	0,5	%		

*Los resultados corresponden unicamente a la muestra suministrada, estos no podran ser reproducidos parcial ni totalmente sin la previa autorizacion de Bureau Veritas Py

(Æ) ENSAYO; LE044, acreditado por el ONA conforme con la Norma NP-ISO/IEC 17025:2006

OSB.:

FL LAB BVPY 55 Rev.02 Vig. 13/07/2020

Responsable Técnico



Lic. Edgar Amatte
Químico Industrial
Reg. Prof. Nº 146/1/30

Técnico / Análista

PAGINA 1/1