



**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Economía y Hacienda
Viceconsejería de Economía y Competitividad
Dirección General de Energía y Minas

DATOS ADMINISTRATIVOS

CODIGO LABORATORIO..... **L-300 /25**
TIPO DE MUESTRA..... **Gasóleo B**
REFERENCIA SOLICITANTE..... **S/R**
FECHA DE ENTRADA..... **29 de agosto de 2025**
SOLICITANTE..... **SOCIEDAD COOPERATIVA SAN ISIDRO MACOTERA**

RESULTADOS

Ensayo	Unidades	Resultado	mín.	máx.	Método
Densidad a 15 °C.....	Kg/m ³	845,2	820	880	EN ISO 12185
Color.....		Rojo	-	-	
Contenido de azufre.....	mg/Kg	8,2	-	20	EN ISO 20846
Índice de cetano	--	49,9	46,0	--	EN ISO 4264
Destilación:					EN ISO 3405
50 % recogido.....	°C	277,4	-	-	
65 % recogido.....	°C	299,1	250	-	
80 % recogido.....	°C	323,1	-	-	
85 % recogido.....	°C	333,0		350	
95 % recogido.....	°C	361,7		370	
Viscosidad cinemática a 40 °C.....	mm ² /s	2,93	2,00	4,50	EN ISO 3104
Punto de inflamación (PIN).....	°C	67,0	60	-	EN ISO 2719
Punto de obstrucción filtro frío (POFF).....	°C		-	-10 (1) 0 (2)	UNE EN 16329
Agua y sedimentos.....	% v/v	<0,005	-	-	UNE 51083
Agua.....	mg/Kg	48	-	200	EN ISO 12937
Partículas sólidas.....	mg/Kg	<12	-	24	EN 12662
Transparencia y brillo.....	--	Aceptable	-	-	UNE 51132

* *La muestra cumple las especificaciones vigentes en los ensayos realizados.*

* *Límites según RD 61/2006.*

(1) *Límite invierno: desde el 1 de octubre hasta el 31 de marzo.*

(2) *Límite verano: desde el 1 de abril hasta el 30 de septiembre.*

León, a fecha de la firma electrónica.

El Director del Laboratorio

Fdo: Pablo Pertejo Fernández