



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Laboratorio Central
Pasaje de Vacibotas s/n
E-28030 - San Fernando de Henares, (Madrid)

Teléfono: 91 7746000
E-mail: laboratorio_central@clh.es

	Laboratorio Central RELATÓRIO DE ANÁLISE	101685794
	RELATÓRIO Nº : 10052/19	

Os ensaios marcados com um asterisco não estão incluídos no âmbito da certificação.

Produto	GASOLEO A	Num. Amostra	202665301
Carácter	ENMC	Data de receção:	2019-05-06
Tipo	Gasóleo Simples	Período de Análise:	2019-05-09 / 2019-05-30
Data da toma:	2019-04-11	Solicitante:	Entidade Nacional para o Mercado dos Combustíveis
Selo:	07284	Direção:	Estrada Paço do Lumiar, Campus do Lumiar
Numero único	02906		Edifício D, 1º andar
Embalagens:	1 BOT. 1 L		1649 038 - Lisboa

ENSAIO	METODO	RESULTADO	UNIDADES	INCERT.	MIN	MAX	0,59R
Índice de Cetano	ASTM D 613-18	52,8	sem ud	3,1	51,0		2,6
Massa Volúmica a 15°C	ASTM D 4052-18	839,5	kg/m ³	0,4	820,0	845,0	0,3
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	UNE-EN 12916:2016	3,9	% m/m	0,8		8,0	0,7
Teor de Enxofre	UNE-EN ISO 20884:2011	<5,0	mg/kg			10,0	
Destilação 95% recuperado	ASTM D 86-17	361,6	°C	6,4		360,0	5,4
FAME	UNE-EN 14078:2014 (Mtd. B)	6,6	% V/V	0,3		7,0	0,28
Teor de água	UNE-EN ISO 12937:2001	80	mg/kg	43		200	36
Viscosidade @40°C	ASTM D 445-18	2,982	mm ² /s	0,023	2,000	4,500	0,019

Aprovado Chefe de Unidade:

Blanca Martínez Almanza
Coord. Análisis Especial. y Aseguramiento

3 de junho de 2019

Os resultados apresentados neste relatório referem-se apenas às amostras recebidas no Laboratório e submetidas a/aos ensaios nele especificados.
Este relatório não pode ser reproduzido no todo ou em parte, sem o prévio consentimento por escrito deste Laboratório.
A operação de amostragem não está incluída no âmbito da acreditação ENAC. As operações de amostragem e os dados da mesma são fornecidos pelo cliente.
(* O ano de publicação da norma não coincide com a última edição publicada do método ou a norma foi cancelada.
Encontra-se disponível neste laboratório uma lista de incertezas estabelecidas para cada método de ensaio certificado pela ENAC.