



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	101640726
	RELATÓRIO Nº : 21486/18	

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

Produto	GASOLEO A	Num. Amostra	202593508
Carácter	ENMC	Data de receção:	2018-10-29
Tipo	Gasóleo Aditivado	Período de Análise:	2018-10-29 / 2018-11-22
Data da toma:	2018-09-19	Solicitante:	Entidade Nacional para o Mercado dos Combustíveis
Selo:	05774	Direção:	Estrada Paço do Lumiar, Campus do Lumiar
Numero único	02725		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	52,1	sem ud	3,0	51,0		2,5
Massa Volúmica a 15°C	ASTM D 4052-18	837,7	kg/m ³	0,4	820,0	845,0	0,3
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	UNE-EN 12916:2016	6,0	% m/m	1,1		8,0	0,9
Teor de Enxofre	UNE-EN ISO 20884:2011	5,1	mg/kg	1,8		10,0	1,5
Destilação 95% recuperado	UNE EN ISO 3924:2017 (Anexo A)	355,5	°C	3,5		360,0	3,0
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	100	mg/kg	48		200	41
Viscosidade @40°C	ASTM D 445-17a	2,391	mm ² /s	0,019	2,000	4,500	0,016

Aprovado Chefe de Unidade:



Aprovado Chefe de Unidade:

Blanca Martínez Almarza
Coord.Análisis Especial. y Aseguramiento
27 de novembro de 2018

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.