



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

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

Teléfono: 91 7746327
Fax: 91 7746315
E-mail: laboratorio_central@ch.es

	Laboratorio Central RELATÓRIO DE ANÁLISE	101603320
	RELATÓRIO Nº : 08488/18	

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

Produto	GASOLEO A	Num. Amostra	202535588
Carácter	ENMC	Data de receção:	2018-05-28
Tipo	Gasóleo Simples	Período de Análise:	2018-06-01 / 2018-07-02
Data da toma:	2018-03-08	Solicitante:	Entidade Nacional para o Mercado dos Combustíveis
Selo:	09797	Direção:	Estrada Paço do Lumiar, Campus do Lumiar
Numero único	02372		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 613-17ce1	52,1	sem ud	3,0	51,0		2,5
Massa Volúmica a 15°C	ASTM D 4052-16	841,4	kg/m ³	0,4	820,0	845,0	0,3
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	UNE-EN 12916:2016	2,6	% m/m	0,7		8,0	0,6
Teor de Enxofre	UNE-EN ISO 20884:2011	6,0	mg/kg	1,8		10,0	1,5
Destilação 95% recuperado	UNE-EN ISO 3924:2010 (Anexo A)	358,0	°C	3,5		360,0	3,0
FAME	UNE-EN 14078:2014 (Mtd. A)	1,32	% V/V	0,06		7,0	0,05
Teor de água	UNE-EN ISO 12937:2001	50	mg/kg	34		200	29
Viscosidade @40°C	ASTM D 445-17a	3,166	mm ² /s	0,024	2,000	4,5	0,020

Aprovado Chefe de Unidade:

Blanca Martínez Almarza
Coordinador Análisis Especiales y Aseguramiento

CLH - LABORATORIO CENTRAL
Paraje de Vaciabotas, s/n
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Assinatura autorizada:

Blanca Martínez Almarza
Coord. Análisis Especial. y Aseguramiento
4 de julio 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.