Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, SA
Laboratorio Central
Pasaje de Vaciabotas s/n
E-28030 – San Fernando de Henares, (Madrid)
Teléfono: 91 7746000
E-mail: laboratorio_central@clh.es

ENAC ENSAYOS Nº 941/E236	Laboratorio Central RELATÓRIO DE ANÁLISE	101685734
	RELATÓRIO Nº : 10038/19	

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

Produto	GASOLINA 95 IO	Num. Amostra	202665248
Carácter	ENMC	Data de receção:	2019-05-06
Tipo	Gasolina Simples 95	Período de Análise:	2019-05-08 / 2019-05-14
Data da toma:	2019-03-29	Solicitante:	Entidade Nacional para o Mercado dos Combustíveis
Selo:	07471	Direção:	Estrada Paço do Lumiar, Campus do Lumiar
Numero único	02892		Edifício D, 1º andar
Embalagens:	2 BOT. 1 L		1649 038 - Lisboa

ENSAIO	METODO	RESULTADO	UNIDADES	INCERT.	MIN	MAX	0,59R
RON - Research Octane Number	ASTM D 2699-18a	95,6	sem ud	0,5	95		0,4
MON - Motor Octane Number	ASTM D 2700-18a	84,6	sem ud	0,6	85		0,5
Tensão de Vapor (DVPE)	UNE-EN 13016-1:2008						
Tensão de Vapor		62,8	kPa	1,6	50,0	90,0	1,3
Capacidade de embalagen		1000	ml				
Destilação	UNE-EN ISO 3405:2011						
Evaporado 100ºC		55,7	% V/V	1,3	46,0	71,0	1,1
Evaporado 150ºC		85,9	% V/V	0,9	75,0		0,8
Ponto final		201,5	ºC	4,7		210,0	4,0
Análise de hidrocarbonetos	UNE-EN ISO 22854:2016						
Olefinas		12,8	% V/V	1,4		18,0	1,2
Aromáticos		29,3	% V/V	1,0		35,0	0,9
Benzeno		0,76	% V/V	0,03		1,0	0,02
Teor em Oxigénio	UNE-EN ISO 22854:2016	1,77	% m/m	0,22		2,7	0,18
Compostos Oxigenados	UNE-EN ISO 22854:2016						
Metanol		<0,80	% V/V			3,00	
Etanol		<0,80	% V/V			5,00	
Álcool isopropílico		<0,80	% V/V			12,00	
Álcool terbutílico		<0,80	% V/V			15,00	
Álcool isobutílico		<0,80	% V/V			15,00	
Éteres c/C5 ou mais que C5		9,70	% V/V	0,42		22,00	0,35
Outros compostos oxigenados		<0,80	% V/V			15,00	
Teor de enxofre	UNE-EN ISO 20884:2011	<5,0	mg/kg			10,0	
Teor de chumbo	UNE-EN 237:2005	<0,0025	g/l			0,005	

Aprovado:

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.