




Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Laboratorio Central
Paraje de Vacibotas, s/n
28830 - San Fernando de Henares (Madrid)

Tfno: 91 7746332
Fax: 91 7746315
E_mail:laboratorio_central@clh.es

	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101607478
	INFORME Nº: 10142/18	

Los ensayos marcados con asterisco no están incluidos en el alcance de acreditación.

Producto: GASÓLEO A Num. Muestra: 202542491
Tipo: GASOLEO AUTO Código Largo: 201806L2890173
Carácter: ESPECIAL Fecha Recepción: 2018-06-19
Periodo Análisis: 2018-06-19 / 2018-06-20
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS - PARCELA 101 - SOIDADE
15969 - RIBEIRA

Fecha de toma: 2018-06-16
Lugar de toma: SURTIDOR 3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Codigo cliente: SBC NARÓN
Documento solicitud: S/E-MAIL 2018-06-19
Envases: BOT. 1 L


ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	829,2		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,7		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		164,2			° C
10% V/V recogido		190,7			° C
50% V/V recogido		263,1			° C
65% V/V recogido		291,0		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		318,4			° C
85% V/V recogido		327,9		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,5			° C
95% V/V recogido		355,4	± 6,2	Máximo 360	° C
Punto final		366,7			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	58,5		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-13		Máximo 0	° C
Agua	* UNE-EN ISO 12937:2001	60		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,0			° C
Preparado fiscal gasóleo C	* MTD CLH-020-C	0		Máximo 0	ml/m ³



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Laboratorio Central
Paraje de Vaciabotas, s/n
28830 - San Fernando de Henares (Madrid)

Tfno: 91 7746332
Fax: 91 7746315
E_mail: laboratorio_central@clh.es

	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101607478
	INFORME N°: 10142/18	

Los ensayos marcados con asterisco no están incluidos en el alcance de acreditación.

Aprobado Jefe de Unidad:

Beatriz Guirao Galindo


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

Jefa Laboratorio Central CLH

Firma autorizada:

Aitor Tallón Arenal
Técnico de Calidad
21 de junio de 2018

*Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.
Este informe no puede ser reproducido ni total ni parcialmente sin la autorización previa por escrito de este Laboratorio.
La operación de toma de muestra no está incluida en el alcance de la acreditación ENAC. Las operaciones de toma de muestra y los datos de la misma son aportados por el cliente.
(**) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.
Se encuentra disponible en este Laboratorio un listado con las incertidumbres establecidas para cada método de ensayo acreditado por ENAC.*



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Laboratorio Central
Paraje de Vaciabotas, s/n
28830 - San Fernando de Henares (Madrid)

Téno: 91 7746332
Fax: 91 7746315
E mail:laboratorio_central@clh.es

Laboratorio Central
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101607479

INFORME Nº: 10143/18

Producto: GASOLINA
Tipo: GASOLINA AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202542492
Código Largo: 201806L2890174
Fecha Recepción: 2018-06-19
Período Análisis: 2018-06-20 / 2018-06-23
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS - PARCELA 101 - SOIDADE
15969 - RIBEIRA

Fecha de toma: 2018-06-16
Lugar de toma: SURTIDOR 3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Codigo cliente: SBC NARÓN
Documento solicitud: S/E-MAIL 2018-06-19
Envases: 2 BOT. 1 L

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Aspecto	VISUAL	CUMPLE		sin unidades
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	746,6		kg/m ³
Destilación	ASTM D 86-17			
Punto inicial		33,7		° C
Evaporado a 70 °C		32,0		% V/V
Evaporado a 100 °C		62,8		% V/V
Evaporado a 150 °C		92,9		% V/V
Punto final		186,3		° C
Residuo		1,0		% V/V
Pérdida		0,6		% V/V
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15			
Presión de Vapor		61,5		kPa
Capacidad del envase		1000		ml
VLI	CÁLCULO	839		sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,3		mg/kg
Índice octano Research	ASTM D 2699-17	95,6		sin unidades



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Laboratorio Central
Paraje de Vacibotas, s/n
28830 - San Fernando de Henares (Madrid)

Tfno: 91 7746332
Fax: 91 7746315
E_mail: laboratorio_central@clh.es

Laboratorio Central
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101607479

INFORME Nº: 10143/18

SELLO:



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

Firma autorizada:

Aitor Tallón Areense
Técnico de Calidad
25 de junio de 2018

Los resultados incluidos en este informe sólo afectan a las muestras recibidas en este Laboratorio y sometidas a los ensayos que en él se incluyen.

Este informe no puede ser reproducido ni total ni parcialmente sin la autorización previa por escrito de este Laboratorio.

*(**) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.*