




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

 Nº 84/LE236	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101596265
	INFORME Nº: 05950/18	

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

Producto: GASOLINA 95 IO      Num. Muestra: 202523921  
Tipo: GASOLINA AUTO      Código Largo: 201804L2890305  
Carácter: ESPECIAL      Fecha Recpción: 2018-04-20  
Periodo Análisis: 2018-04-23 / 2018-04-25  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS - PARCELA 101 - SOIDADE  
15969 - RIBEIRA

Fecha de toma: 2018-04-17  
Lugar de toma: SURTIDOR Nº 5  
Descripción: ESTACION DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Código cliente: EE/SS SBC  
Documento solicitud: S/E-MAIL 2018-04-19  
Envases: 2 BOT. 1 L  
Observaciones: LA.BENS

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	739,1		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-17	96,2		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		62,8		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		33,1			° C
Evaporado a 70 °C		36,9		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		67,0		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		95,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		179,7		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
VLI	* CÁLCULO	886			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,4		Máximo 10	mg/kg
Aspecto	* VISUAL	CUMPLE		Claro y brillante	sin unidades



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	101596265
	INFORME Nº: 05950/18	

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

Aprobado Jefe de Unidad:

Beatriz Guirao Galindo

Jefa Laboratorio Central CLH



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

Firma autorizada:

Aitor Tallón Arene  
Técnico de Calidad

25 de abril 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  
28930 - San Fernando de Henares (Madrid)

Tfno: 91 7746332  
Fax: 91 7746315  
E\_mail:laboratorio\_central@clh.es

	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101596267
	<b>INFORME Nº: 05951/18</b>	

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

Producto:	GASÓLEO A	Num. Muestra:	202523922
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201804L2890306
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2018-04-20
		Periodo Análisis:	2018-04-23 / 2018-04-25
		Solicitante:	EE / SS SBC
		Dirección:	POLÍGONO DE XARAS - PARCELA 101 - SOIDADE 15969 - RIBEIRA

Fecha de toma:	2018-04-17
Lugar de toma:	SURTIDOR Nº 5
Descripción:	ESTACION DE SERVICIO SBC CORUÑA
Clase de muestra:	OTROS
Área Toma:	(EXTERNO)
Código cliente:	EE/SS SBC
Documento solicitud:	S/E-MAIL 2018-04-19
Envases:	BOT. 1 L
Observaciones:	I.A.BENS


ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	830,8		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,7		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		162,7			° C
10% V/V recogido		188,3			° C
50% V/V recogido		261,0			° C
65% V/V recogido		289,0		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		316,9			° C
85% V/V recogido		326,7		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,1			° C
95% V/V recogido		356,4	± 6,2	Máximo 360	° C
Punto final		367,1			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	59,5		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-10		Máximo 0	° C
Agua	* UNE-EN ISO 12937:2001	90		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,8			° C
Preparado fiscal gasóleo C	* MTD CLH-020-C	0		Máximo 0	ml/m <sup>3</sup>



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

 Nº 84/LE236	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101596267
	INFORME Nº: 05951/18	

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 Arene  
Técnico de Calidad  
25 de abril 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.*