




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/L.E236	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101631266
	INFORME Nº: 18945/18	

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

Producto:	GASOLINA 95 IO	Num. Muestra:	202580832
Tipo:	GASOLINA AUTO	Código Largo:	201810L2890039
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2018-10-02
		Periodo Análisis:	2018-10-10 / 2018-10-11
		Solicitante:	SBC SANTIAGO
		Dirección:	Av. do Cruceiro da Coruña, 228 15887 - Santiago de Compostela (A Coruña)

Fecha de toma: 2018-09-30
 Lugar de toma: SURT 4
 Descripción: SBC SANTIAGO
 Clase de muestra: OTROS
 Área Toma: (EXTERNO)
 Envases: 2 BOTELLAS DE 1 L

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	747,4		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-18	95,8		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		58,6		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		34,6			°C
Evaporado a 70 °C		29,4		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,8		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		94,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		177,4		Máximo 210	°C
Residuo		0,9		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,7			% V/V
VLI	* CÁLCULO	792			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	2,8		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

 ENAC ENSAYOS Nº 84/LE236	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101631266
	INFORME Nº: 18945/18	

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

Aprobado Jefe de Unidad:

P.A. AITOR TALLÓN



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

Firma autorizada:

Aitor Tallón Arenal
Técnico de Calidad
13 de octubre 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)

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

	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101631268
	INFORME Nº: 18946/18	

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

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202580834
Código Largo: 201810L2890040
Fecha Recepción: 2018-10-02
Periodo Análisis: 2018-10-08 / 2018-10-11
Solicitante: SBC SANTIAGO
Dirección: Av. do Cruceiro da Coruña, 228
15887 - Santiago de Compostela (A Coruña)

Fecha de toma: 2018-09-30
Lugar de toma: SURT 4
Descripción: SBC SANTIAGO
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Envases: 1 BOTELLA DE 1 L


ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	840,0		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	4,5		Maximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		159,8			°C
10% V/V recogido		189,0			°C
50% V/V recogido		265,2			°C
65% V/V recogido		292,3		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		318,5			°C
85% V/V recogido		327,5		Maximo 350	°C
90% V/V recogido		338,4			°C
95% V/V recogido		356,0	± 6,2	Maximo 360	°C
Punto final		368,7			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	58,5		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12	± 3	Maximo -10	°C
Agua	* UNE-EN ISO 12937:2001	110		Maximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,6			°C
Preparado fiscal gasóleo C	* MTD CLH-020-C	0		Maximo 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

 ENAC ENSAYOS Nº 84/LE236	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101631268
	INFORME Nº: 18946/18	

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

Aprobado Jefe de Unidad:

P.A. AITOR TALLÓN



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

Firma autorizada:

Aitor Tallón Arenal
Técnico de Calidad
13 de octubre 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.