




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

	<b>Laboratorio Central</b> <b>CERTIFICADO DE ANÁLISIS</b>	101661606
	<b>INFORME N°: 02920/19</b>	

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

Producto:	GASOLINA 95 IO	Num. Muestra:	202627823
Tipo:	GASOLINA AUTO	Código Largo:	201901L2890455
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2019-01-30
		Periodo Análisis:	2019-01-30 / 2019-01-31
		Solicitante:	SBC RIBEIRA
		Dirección:	POLÍGONO DE XARAS, PARCELA 101 15969 - RIBEIRA (A CORUÑA)

Fecha de toma: 2019-01-29  
Lugar de toma: SURTIDOR N° 2  
Descripción: SBC RIBEIRA  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Documento solicitud: S/E-MAIL 2019-01-29  
Fecha solicitud: 2019-01-29  
Envases: 2 BOTELLAS DE 1 L


ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	741,4		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-18	95,3	± 0,5	Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		71,1		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		28,2			° C
Evaporado a 70 °C		34,3		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		61,0		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		94,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,0		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
VLI	* CÁLCULO	951			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,0		Máximo 10	mg/kg
Aspecto	* VISUAL	CUMPLE		Claro y brillante	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

 Nº 84/LE236	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101661606
	<b>INFORME Nº: 02920/19</b>	

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



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

Aprobado por:

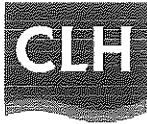
Aitor Tallón Areense  
Técnico de Calidad  
31 de enero de 2019

*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 Vacibotas, s/n  
28830 - San Fernando de Henares (Madrid)

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

 <small>ENSAYOS</small> <small>Nº 84/LE236</small>	<b>Laboratorio Central</b> <b>CERTIFICADO DE ANÁLISIS</b>	101661607
	<b>INFORME Nº: 02921/19</b>	

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

Producto:	GASÓLEO A	Num. Muestra:	202627824
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201901L2890456
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2019-01-30
		Periodo Análisis:	2019-01-30 / 2019-01-31
		Solicitante:	SBC RIBEIRA
		Dirección:	POLÍGONO DE XARAS, PARCELA 101 15969 - RIBEIRA (A CORUÑA)

Fecha de toma: 2019-01-29  
Lugar de toma: SURTIDOR Nº 2  
Descripción: SBC RIBEIRA  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Documento solicitud: S/E-MAIL 2019-01-29  
Fecha solicitud: 2019-01-29  
Envases: 1 BOTELLA DE 1 L

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	835,5		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	<5		Maximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		165,3			°C
10% V/V recogido		194,2			°C
50% V/V recogido		271,4			°C
65% V/V recogido		297,0		Minimo 250	°C
80% V/V recogido		321,8			°C
85% V/V recogido		330,8		Maximo 350	°C
90% V/V recogido		341,5			°C
95% V/V recogido		358,7	± 6,3	Maximo 360	°C
Punto final		370,4			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-18 (proc. A)	60,5		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-17		Maximo -10	°C
Agua	* UNE-EN ISO 12937:2001	80		Maximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,2			°C
Preparado fiscal gasóleo C	* MTD CLH-020-C	0		Maximo 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

	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101661607
	INFORME N°: 02921/19	

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



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

Aprobado por:

Aitor Tallón Areense  
Técnico de Calidad  
31 de enero de 2019

*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.*