 <small>ENSAYOS</small> <small>Nº 84/LE236</small>	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101709336
	INFORME Nº: 18186/19	

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

Producto:	GASÓLEO A	Num. Muestra:	202706408
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201908L2890200
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2019-08-28
		Periodo Análisis:	2019-08-29 / 2019-08-30
		Solicitante:	SBC CORUÑA
		Dirección:	RÚA SEVERO OCHOA, Nº39. POL. IND. A GRELA. 15008 - A CORUÑA

Fecha de toma: 2019-08-27
Lugar de toma: SURT
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	830,6		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	* ASTM D 4294-16e1	6,9		Maximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		159,5			° C
10% V/V recogido		184,7			° C
50% V/V recogido		264,1			° C
65% V/V recogido		291,0		Minimo 250	° C
80% V/V recogido		317,5			° C
85% V/V recogido		327,1		Maximo 350	° C
90% V/V recogido		338,1			° C
95% V/V recogido		356,2		Maximo 360	° C
Punto final		369,5			° C
Residuo		1,2			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-18 (proc. A)	57,5		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-11		Maximo 0	° C
Agua	* UNE-EN ISO 12937:2001	90		Maximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,0			° 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

	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101709336
	INFORME N°: 18186/19	


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

Aprobado por:

Asier Martínez De la Orden
Técnico de Calidad
02 de septiembre 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.*



	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101709337
	INFORME N°: 18187/19	

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

Producto:	GASOLINA 95 IO	Num. Muestra:	202706409
Tipo:	GASOLINA AUTO	Código Largo:	201908L2890201
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2019-08-28
		Periodo Análisis:	2019-08-29 / 2019-08-30
		Solicitante:	SBC CORUÑA
		Dirección:	RÚA SEVERO OCHOA, N°39. POL. IND. A GRELA. 15008 - A CORUÑA

Fecha de toma: 2019-08-27
Lugar de toma: SURT.
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	745,1		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-18a	95,2	± 0,5	Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		55,6		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		33,5			° C
Evaporado a 70 °C		32,0		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		61,0		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		94,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		175,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
VLI	* CÁLCULO	780			sin unidades
Azufre total	* ASTM D 4294-16e1	5,7		Máximo 10	mg/kg
Corrosión cobre (3h/50°C)	ASTM D 130-18	1A		Clase 1	sin unidades
Gomas lavadas	ASTM D 381-12 (2017)	<0,5		Máximo 5	mg/100 ml
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	101709337
	INFORME Nº: 18187/19	

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

Aprobado por:

Asier Martínez De la Orden
Técnico de Calidad
04 de septiembre 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.*