



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

101665395

INFORME Nº: 04336/19

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

Producto: GASOLINA 95 IO
Tipo: GASOLINA AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202633877
Código Largo: 201902L2890129
Fecha Recepción: 2019-02-15
Periodo Análisis: 2019-02-15 / 2019-02-15
Solicitante: SBC CORUÑA
Dirección: Rúa Severo Ochoa nº 39, Polígono Industrial A Grela
15008 - A Coruña

Fecha de toma: 2019-02-14
Lugar de toma: SURTIDOR Nº4
Descripción: SBC CORUÑA
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Documento solicitud: S/E-MAIL 2019-02-14
Fecha solicitud: 2019-02-14
Envases: 2 BOTELLAS DE 1 L


ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	739,6		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Rescarch	ASTM D 2699-18	95,0	± 0,5	Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		69,3		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		29,8			° C
Evaporado a 70 °C		35,4		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		63,5		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		95,0		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,9		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
VLI	* CÁLCULO	941			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,3		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	101665395
	INFORME N°: 04336/19	

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



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

Aprobado por:

Aitor Tallón Areñe
Técnico de Calidad
15 de febrero 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 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

101665396

INFORME Nº: 04337/19

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

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202633878
Código Largo: 201902L2890130
Fecha Recepción: 2019-02-15
Periodo Análisis: 2019-02-15 / 2019-02-18
Solicitante: SBC CORUÑA
Dirección: Rúa Severo Ochoa nº 39, Polígono Industrial A Grela
15008 - A Coruña

Fecha de toma: 2019-02-14
Lugar de toma: SURTIDOR Nº4
Descripción: SBC CORUÑA
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Documento solicitud: S/E-MAIL 2019-02-14
Fecha solicitud: 2019-02-14
Envases: 1 BOTELLA DE 1 L


ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	825,1		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,9		Maximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		163,1			° C
10% V/V recogido		187,8			° C
50% V/V recogido		257,2			° C
65% V/V recogido		286,1		Minimo 250	° C
80% V/V recogido		314,7			° C
85% V/V recogido		324,9		Maximo 350	° C
90% V/V recogido		336,4			° C
95% V/V recogido		354,8	± 6,2	Maximo 360	° C
Punto final		366,8			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-18 (proc. A)	59,5		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-10	± 3	Maximo -10	° C
Agua	* UNE-EN ISO 12937:2001	60		Maximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,8			° 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	101665396
	INFORME Nº: 04337/19	

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



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

Aprobado por:

Aitor Tallón Arene
Técnico de Calidad

18 de febrero 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.*