



Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña  
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101434698

INFORME N°: 02402/15

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202260091  
Código Largo: 201512L1570002  
Fecha Recepción: 2015-12-03  
Periodo Análisis: 2015-12-09 / 2015-12-09  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-11-25  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: SURTIDOR N°4  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-11-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,5		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		161,8			°C
10% V/V recogido		187,0			°C
50% V/V recogido		255,0			°C
65% V/V recogido		281,0		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		309,9			°C
85% V/V recogido		321,8		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		336,3			°C
95% V/V recogido		357,2		Máximo 360	°C
Punto final		369,8			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,2			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	56,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-11		Máximo -10	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	20		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		19,0			°C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m <sup>3</sup>



Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101434698
INFORME N°: 02402/15	

SELLO:

Firma autorizada:  
  
Guillermo Pereira Lopez  
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA  
Subdirección De Calidad e Innovación - La Coruña  
Guillermo Pereira López

09 de diciembre de 2015

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.  
(\*\*) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.



Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña  
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101434700

INFORME Nº: 02403/15

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

Num. Muestra: 202260092  
Código Largo: 201512L1570003  
Fecha Recepción: 2015-12-03  
Periodo Análisis: 2015-12-09 / 2015-12-09  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-11-25  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: SURTIDOR N°4  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-11-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	735,2		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-15	95,1		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		74,8		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		29,8			°C
Evaporado a 70 °C		36,6		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		65,9		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		94,0		Mínimo 75	% V/V
Punto final		177,4		Máximo 210	°C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	1004			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,9		Máximo 10	mg/kg
Aspecto	VISUAL	CUMPLE		Claro y brillante	sin unidades



Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101434700
INFORME N°: 02403/15	

SELLO:

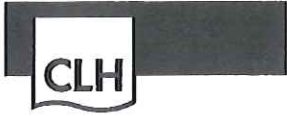
Firma autorizada:

Guillermo Pereira López  
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA  
Subdirección De Calidad e Innovación - La Coruña  
Guillermo Pereira López

09 de diciembre de 2015

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.  
(\*\*) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.





Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101434701
INFORME N°: 02404/15	

SELLO:

Firma autorizada:  
  
Guillermo Pereira López  
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA  
Subdirección De Calidad e Innovación - La Coruña

09 de diciembre de 2015

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.  
(\*\*) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.





Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña  
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101434703

INFORME N°: 02405/15

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

Num. Muestra: 202260095  
Código Largo: 201512L1570005  
Fecha Recepción: 2015-12-03  
Periodo Análisis: 2015-12-09 / 2015-12-09  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-11-25  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR N° 3  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-11-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	735,2		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-15	96,6		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		75,1		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		29,1			°C
Evaporado a 70 °C		36,4		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		65,8		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,7		Mínimo 75	% V/V
Punto final		174,2		Máximo 210	°C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,1			% V/V
VLI	CÁLCULO	1006			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,6		Máximo 10	mg/kg
Aspecto	VISUAL	CUMPLE		Claro y brillante	sin unidades



Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101434703
INFORME N°: 02405/15	

SELLO:

Firma autorizada:

  
Guillermo Pereira López  
INGENIERO CALIDAD PERIFÉRICA  
Subdirección De Calidad e Innovación - La Coruña

09 de diciembre de 2015

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.  
(\*\*) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.





Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña  
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101434704

INFORME Nº: 02406/15

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202260096  
Código Largo: 201512L1570006  
Fecha Recepción: 2015-12-03  
Periodo Análisis: 2015-12-09 / 2015-12-09  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PAECELA 101- SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-11-25  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: SURTIDOR Nº 5  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-11-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,3		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,2		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		162,8			°C
10% V/V recogido		187,9			°C
50% V/V recogido		254,9			°C
65% V/V recogido		281,1		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		310,1			°C
85% V/V recogido		322,2		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		336,4			°C
95% V/V recogido		357,2		Máximo 360	°C
Punto final		369,6			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	56,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-11		Máximo -10	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	20		Máximo 200	mg/kg
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m <sup>3</sup>



Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101434704
INFORME N°: 02406/15	

SELLO:

Firma autorizada:

  
Guillermo Pereira López  
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA  
Guillermo Pereira López - La Coruña

09 de diciembre de 2015

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.

(\*\*) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.





Compañía  
Logística de  
Hidrocarburos CLH, SA

Lab. Periférico La Coruña  
Carretera de Finisterre s/n  
E-15008 A Coruña

Tfno: 981 252522  
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101434705
INFORME N°: 02407/15	

SELLO:

Firma autorizada:  
  
Guillermo Pereira López  
TECNICO CALIDAD PERIFÉRICA  
Subdirección de Calidad de Instalación de Coruña

09 de diciembre de 2015

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.

(\*\*) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.