



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

101452011

INFORME N°: 00487/16

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202287719  
Código Largo: 201603L1570015  
Fecha Recepción: 2016-03-07  
Periodo Análisis: 2016-03-07 / 2016-03-07  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-02-17  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: SURTIDOR N° 3  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-02-17

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,9		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		156,5			° C
10% V/V recogido		188,3			° C
50% V/V recogido		258,4			° C
65% V/V recogido		283,3		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		310,9			° C
85% V/V recogido		323,1		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		337,1			° C
95% V/V recogido		359,2		Máximo 360	° C
Punto final		371,7			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	56,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-10		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	30		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		19,4			° 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

101452011

INFORME N°: 00487/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de marzo de 2016

*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

101452012

INFORME N°: 00488/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de marzo de 2016

*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

101452013

INFORME N°: 00489/16

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202287721  
Código Largo: 201603L1570017  
Fecha Recepción: 2016-03-07  
Periodo Análisis: 2016-03-07 / 2016-03-07  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-02-17  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR N° 3  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-02-17

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	828,0		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		156,7			°C
10% V/V recogido		188,8			°C
50% V/V recogido		258,8			°C
65% V/V recogido		284,1		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		311,3			°C
85% V/V recogido		322,6		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		336,0			°C
95% V/V recogido		353,7		Máximo 360	°C
Punto final		375,5			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	57,0		>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		21,5			°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

101452013

INFORME N°: 00489/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de marzo de 2016

*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

101452014

INFORME N°: 00490/16

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

Num. Muestra: 202287722  
Código Largo: 201603L1570018  
Fecha Recepción: 2016-03-07  
Periodo Análisis: 2016-03-07 / 2016-03-07  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-02-17  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR N° 3  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-02-17

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	733,0		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,6		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		75,3		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		32,6			° C
Evaporado a 70 °C		36,6		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		61,3		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		88,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		175,9		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		3,6			% V/V
VLF	CÁLCULO	1009			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,8		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

101452014

INFORME N°: 00490/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de marzo de 2016

*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

101452017

INFORME N°: 00491/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de marzo de 2016

*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

101452018

INFORME N°: 00492/16

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

Num. Muestra: 202287729  
Código Largo: 201603L1570020  
Fecha Recepción: 2016-03-07  
Periodo Análisis: 2016-03-07 / 2016-03-07  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-02-17  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: SURTIDOR N° 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-02-17

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	734,4		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	96,2		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		77,3		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		28,6			° C
Evaporado a 70 °C		36,9		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		63,6		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,0		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	1031			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,4		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	101452018
INFORME N°: 00492/16	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de marzo de 2016

*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.*