





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

101466544

INFORME N°: 01057/16

SELLO:

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

30 de mayo 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

101466546

INFORME N°: 01058/16

SELLO:

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

30 de mayo 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

101466547

INFORME N°: 01059/16

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202310920  
Código Largo: 201605L1570007  
Fecha Recepción: 2016-05-26  
Periodo Análisis: 2016-05-30 / 2016-05-30  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-05-25  
Lugar de toma: ESTACION DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR N° 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-05-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	834,1		820 - 845	kg/m³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		167,7			° C
10% V/V recogido		197,4			° C
50% V/V recogido		264,5			° C
65% V/V recogido		289,4		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		314,8			° C
85% V/V recogido		325,8		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		339,7			° C
95% V/V recogido		359,0		Máximo 360	° C
Punto final		366,2			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	61,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-5		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	36		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		20,0			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m³



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

101466547

INFORME N°: 01059/16

SELLO:



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

30 de mayo 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

101466549

INFORME N°: 01060/16

Producto: GASOLINA 95 IO      Num. Muestra: 202310921  
Tipo: GASOLINA AUTO      Código Largo: 201605L1570008  
Carácter: ESPECIAL      Fecha Recepción: 2016-05-26  
Período Análisis: 2016-05-30 / 2016-05-30  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-05-25  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR N° 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-05-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	741,6		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,7		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		58,7		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		33,2			° C
Evaporado a 70 °C		28,9		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,1		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,6		Mínimo 75	% V/V
Punto final		184,9		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,3			% V/V
VLI	CÁLCULO	789			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,9		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

101466549

INFORME N°: 01060/16

SELLO:

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

30 de mayo 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

101466550

INFORME Nº: 01061/16

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202310926  
Código Largo: 201605L1570009  
Fecha Recepción: 2016-05-26  
Periodo Análisis: 2016-05-30 / 2016-05-30  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-05-25  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: SURTIDOR Nº 7  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-05-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	834,0		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		175,2			°C
10% V/V recogido		199,0			°C
50% V/V recogido		265,7			°C
65% V/V recogido		289,8		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		315,3			°C
85% V/V recogido		325,9		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		339,3			°C
95% V/V recogido		356,5		Máximo 360	°C
Punto final		370,1			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	61,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-4		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	29		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		20,0			°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

101466550

INFORME N°: 01061/16

SELLO:

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

30 de mayo 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

101466551

INFORME N°: 01062/16

SELLO:

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

30 de mayo 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.*