





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	101347406
INFORME N°: 01948/14	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

29 de septiembre de 2014

*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.*

*Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura  $k = 2$ .*



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

101347402

INFORME N°: 01945/14

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

Núm. Muestra: 202127152  
Código Largo: 201409L1570029  
Fecha Recepción: 2014-09-29  
Periodo Análisis: 2014-09-29 / 2014-09-29  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2014-09-11  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: APARATO SURTIDOR N°5  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2014-09-11

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	743,0		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	96,7		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-12				
Presión de Vapor		61,8		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		34,4			°C
Evaporado a 70 °C		33,2		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		62,0		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		175,1		Máximo 210	°C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,3			% V/V
VLI	CÁLCULO	850			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	3,0		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	101347402
INFORME N°: 01945/14	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

29 de septiembre de 2014

*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.*

*Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura  $k = 2$ .*





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	101347407
INFORME N°: 01949/14	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

29 de septiembre de 2014

*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.*

*Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura  $k = 2$ .*



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

101347403

INFORME N°: 01946/14

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

Núm. Muestra: 202127153  
Código Largo: 201409L1570030  
Fecha Recepción: 2014-09-29  
Periodo Análisis: 2014-09-29 / 2014-09-29  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2014-09-15  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 6  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2014-09-15

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	748,5		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	95,5		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-12				
Presión de Vapor		61,7		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		34,6			° C
Evaporado a 70 °C		33,3		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		62,3		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,5		Mínimo 75	% V/V
Punto final		175,4		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	850			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	2,6		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	101347403
INFORME N°: 01946/14	

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

29 de septiembre de 2014

*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.*

*Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura  $k = 2$ .*







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	101347408
INFORME N°: 01950/14	

SELLO:

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

Firma autorizada:

  
Guillermo Pereira López

29 de septiembre de 2014

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.

Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura  $k = 2$ .



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

101347405

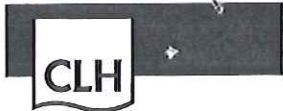
INFORME Nº: 01947/14

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

Núm. Muestra: 202127158  
Código Largo: 201409L1570031  
Fecha Recepción: 2014-09-29  
Periodo Análisis: 2014-09-29 / 2014-09-29  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: PÓLIGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2014-09-11  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 1  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2014-09-11

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	744,2		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	96,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-12				
Presión de Vapor		61,6		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		36,7			°C
Evaporado a 70 °C		33,3		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		63,2		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,6		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,6		Máximo 210	°C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,5			% V/V
VLI	CÁLCULO	849			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	3,3		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

101347405

INFORME N°: 01947/14

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

29 de septiembre de 2014

*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.  
e 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.*

*Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura  $k = 2$ .*