



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

101405451

INFORME N°: 01286/15

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202213038  
Código Largo: 201507L1570016  
Fecha Recepción: 2015-07-03  
Periodo Análisis: 2015-07-16 / 2015-07-16  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-06-26  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 6  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-06-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	836,2		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,5		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		161,0			°C
10% V/V recogido		190,5			°C
50% V/V recogido		261,8			°C
65% V/V recogido		284,5		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		310,5			°C
85% V/V recogido		321,9		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		336,7			°C
95% V/V recogido		358,3		Máximo 360	°C
Punto final		368,4			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	58,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(14)	-8		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	40		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,0			°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

101405451

INFORME Nº: 01286/15

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

16 de julio 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

101405455

INFORME Nº: 01287/15

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

Num. Muestra: 202213041  
Código Largo: 201507L1570017  
Fecha Recepción: 2015-07-03  
Periodo Análisis: 2015-07-16 / 2015-07-16  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-06-26  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 6  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-06-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	747,3		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	97,8		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presión de Vapor		60,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		33,8			° C
Evaporado a 70 °C		28,5		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,0		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,8		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,8		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,4			% V/V
VLI	CÁLCULO	800			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,4		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

101405455

INFORME Nº: 01287/15

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

16 de julio 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

101405456

INFORME Nº: 01288/15

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202213042  
Código Largo: 201507L1570018  
Fecha Recepción: 2015-07-03  
Periodo Análisis: 2015-07-16 / 2015-07-16  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-06-26  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 6  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-06-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	836,2		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,8		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		160,4			°C
10% V/V recogido		190,7			°C
50% V/V recogido		261,6			°C
65% V/V recogido		284,5		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		310,3			°C
85% V/V recogido		321,8		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		336,0			°C
95% V/V recogido		357,2		Máximo 360	°C
Punto final		368,5			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	59,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(14)	-9		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	40		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,0			°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

101405456

INFORME Nº: 01288/15

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

16 de julio 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.*



Lab. Periférico La Coruña  
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101405458

INFORME N°: 01289/15

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

Num. Muestra: 202213052  
Código Largo: 201507L1570019  
Fecha Recepción: 2015-07-03  
Periodo Análisis: 2015-07-16 / 2015-07-16  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-06-26  
L( de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: APARATO SURTIDOR N°6  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-06-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	747,2		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	96,6		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presion de Vapor		60,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		33,5			° C
Evaporado a 70 °C		27,1		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		56,7		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,0		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		4,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	790			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,2		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

101405458

INFORME N°: 01289/15

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

16 de julio 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

101405461

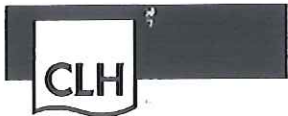
INFORME N°: 01290/15

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202213053  
Código Largo: 201507L1570020  
Fecha Recepción: 2015-07-03  
Periodo Análisis: 2015-07-16 / 2015-07-16  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fer. de toma: 2015-06-26  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: APARATO SURTIDOR N°2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-06-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	836,2		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		160,3			°C
10% V/V recogido		189,6			°C
50% V/V recogido		260,9			°C
65% V/V recogido		284,0		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		309,6			°C
85% V/V recogido		320,6		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		335,4			°C
95% V/V recogido		355,2		Máximo 360	°C
Punto final		368,3			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	59,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(14)	-8		Máximo 0	°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		21,0			°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

101405461

INFORME N°: 01290/15

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

16 de julio 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

101405462

INFORME N°: 01291/15

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

Num. Muestra: 202213054  
Código Largo: 201507L1570021  
Fecha Recepción: 2015-07-03  
Periodo Análisis: 2015-07-16 / 2015-07-16  
Solicitante: EE/SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-06-26  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: APARATO SURTIDOR N°2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2015-06-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	747,8		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 5191-13				
Presión de Vapor		60,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		34,0			° C
Evaporado a 70 °C		28,4		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		58,5		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,5		Mínimo 75	% V/V
Punto final		180,1		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,1			% V/V
VLI	CÁLCULO	799			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,8		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

101405462

INFORME N°: 01291/15

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

16 de julio 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.*