



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

101532394

INFORME N°: 00731/17

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202417473  
Código Largo: 201704L1570013  
Fecha Recepción: 2017-04-30  
Periodo Análisis: 2017-05-20 / 2017-05-20  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-04-19  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: SURTIDOR N°5  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-04-19

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	821,1		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,8		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		177,0			° C
10% V/V recogido		201,5			° C
50% V/V recogido		259,2			° C
65% V/V recogido		284,0		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		312,8			° C
85% V/V recogido		324,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		339,3			° C
95% V/V recogido		358,7		Máximo 360	° C
Punto final		370,6			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,2			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	64,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-7		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		21,4			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 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

101532394

INFORME N°: 00731/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

20 de mayo de 2017

*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

101532395

INFORME N°: 00732/17

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

Num. Muestra: 202417474  
Código Largo: 201704L1570014  
Fecha Recepción: 2017-04-30  
Periodo Análisis: 2017-05-20 / 2017-05-20  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-04-19  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: SURTIDOR N° 5  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-04-19

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	746,5		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		58,4		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		40,8			°C
Evaporado a 70 °C		25,3		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,8		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		184,0		Máximo 210	°C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,9			% V/V
VLI	CÁLCULO	761			sin unidades
Índice octano Research	ASTM D 2699-16	95,2			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,7		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

101532395

INFORME N°: 00732/17

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

20 de mayo de 2017

*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

101532398

INFORME Nº: 00733/17

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202417477  
Código Largo: 201704L1570015  
Fecha Recepción: 2017-04-30  
Periodo Análisis: 2017-05-20 / 2017-05-20  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-04-19  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR Nº 6  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-04-19

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	821,1		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,7		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		178,1			°C
10% V/V recogido		199,9			°C
50% V/V recogido		258,8			°C
65% V/V recogido		283,1		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		312,6			°C
85% V/V recogido		323,9		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		338,2			°C
95% V/V recogido		356,7		Máximo 360	°C
Punto final		368,5			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	64,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-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		19,4			°C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 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	101532398
INFORME N°: 00733/17	

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

20 de mayo de 2017

*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

101532399

INFORME N°: 00734/17

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

Num. Muestra: 202417478  
Código Largo: 201704L1570016  
Fecha Recepción: 2017-04-30  
Periodo Análisis: 2017-05-20 / 2017-05-20  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-04-19  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR N° 6  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-04-19

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	746,6		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		57,6		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		39,3			° C
Evaporado a 70 °C		25,9		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,7		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,7		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	757			sin unidades
Índice octano Research	ASTM D 2699-16	95,0			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

101532399

INFORME Nº: 00734/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

20 de mayo de 2017

*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

101532400

INFORME N°: 00735/17

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202417479  
Código Largo: 201704L1570017  
Fecha Recepción: 2017-04-30  
Periodo Análisis: 2017-05-20 / 2017-05-20  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-04-19  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: SURTIDOR N° 4  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-04-19

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	821,5		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,8		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a			-	
Punto inicial		177,6			°C
10% V/V recogido		201,0			°C
50% V/V recogido		258,9			°C
65% V/V recogido		283,7		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		312,5			°C
85% V/V recogido		324,4		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		338,6			°C
95% V/V recogido		357,8		Máximo 360	°C
Punto final		368,7			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,2			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	64,5		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-7		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		22,0			°C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 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

101532400

INFORME Nº: 00735/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

20 de mayo de 2017

*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

101532401

INFORME N°: 00736/17

Producto: GASOLINA 95 IO      Num. Muestra: 202417480  
Tipo: GASOLINA AUTO      Código Largo: 201704L1570018  
Carácter: ESPECIAL      Fecha Recepción: 2017-04-30  
Período Análisis: 2017-05-20 / 2017-05-20  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-04-19  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: SURTIDOR N° 4  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-04-19

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	746,0		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		57,6		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		39,4			° C
Evaporado a 70 °C		26,0		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,6		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,4		Mínimo 75	% V/V
Punto final		181,9		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	758			sin unidades
Índice octano Research	ASTM D 2699-16	95,1			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

101532401

INFORME N°: 00736/17

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

20 de mayo de 2017

*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.*