



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

101511909

INFORME N°: 00069/17

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL  
Num. Muestra: 202384691  
Código Largo: 201701L1570005  
Fecha Recepción: 2017-01-16  
Periodo Análisis: 2017-01-18 / 2017-01-18  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-12-28  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: SURTIDOR N° 4  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-12-28

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	828,5		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,4		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		160,4			° C
10% V/V recogido		188,5			° C
50% V/V recogido		264,2			° C
65% V/V recogido		290,4		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		316,7			° C
85% V/V recogido		326,8		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,4			° C
95% V/V recogido		357,6		Máximo 360	° C
Punto final		364,7			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,5		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-11		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	61		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		18,2			° 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

101511909

INFORME N°: 00069/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

18 de enero 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

101511921

INFORME N°: 00070/17

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

Num. Muestra: 202384704  
Código Largo: 201701L1570006  
Fecha Recepción: 2017-01-16  
Periodo Análisis: 2017-01-18 / 2017-01-18  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-12-28  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: SURTIDOR N°4  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-12-28

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	742,0		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		70,0		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		30,4			° C
Evaporado a 70 °C		30,6		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		61,2		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,9			% V/V
VLI	CÁLCULO	914			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	3,2		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

101511921

INFORME Nº: 00070/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

18 de enero 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

101511923

INFORME N°: 00071/17

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL  
Num. Muestra: 202384706  
Código Largo: 201701L1570007  
Fecha Recepción: 2017-01-16  
Periodo Análisis: 2017-01-18 / 2017-01-18  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-12-28  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR N° 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-12-28

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	828,5		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,2		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		160,6			° C
10% V/V recogido		189,7			° C
50% V/V recogido		263,9			° C
65% V/V recogido		290,8		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		317,4			° C
85% V/V recogido		327,8		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		340,5			° C
95% V/V recogido		359,9		Máximo 360	° C
Punto final		367,1			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,9			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	55,5		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	59		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		18,8			° 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

101511923

INFORME Nº: 00071/17

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

18 de enero 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

101511925

INFORME N°: 00072/17

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

Num. Muestra: 202384707  
Código Largo: 201701L1570008  
Fecha Recepción: 2017-01-16  
Periodo Análisis: 2017-01-18 / 2017-01-18  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-12-28  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR N° 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-12-28

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	742,2		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,5		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		70,3		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		30,9			° C
Evaporado a 70 °C		30,6		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		61,0		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,8		Mínimo 75	% V/V
Punto final		177,6		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,3			% V/V
VLI	CÁLCULO	917			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	3,4		Máximo 10	mg/kg



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

101511925

INFORME N°: 00072/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

18 de enero 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

101512155

INFORME N°: 00076/17

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202385086  
Código Largo: 201701L1570009  
Fecha Recepción: 2017-01-17  
Periodo Análisis: 2017-01-18 / 2017-01-18  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-12-28  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: SURTIDOR N° 4  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-12-28

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	828,5		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,2		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		169,2			° C
10% V/V recogido		187,9			° C
50% V/V recogido		262,1			° C
65% V/V recogido		288,3		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		315,6			° C
85% V/V recogido		324,5		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		337,9			° C
95% V/V recogido		356,2		Máximo 360	° C
Punto final		363,5			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,5		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-11		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	51		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		18,8			° 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

101512155

INFORME Nº: 00076/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

18 de enero 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

101512156

INFORME N°: 00077/17

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

Num. Muestra: 202385087  
Código Largo: 201701L1570010  
Fecha Recepción: 2017-01-17  
Periodo Análisis: 2017-01-18 / 2017-01-18  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-12-28  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: SURTIDOR N° 4  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2016-12-28

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	741,2		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,5		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		70,2		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		32,8			° C
Evaporado a 70 °C		30,3		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,6		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,6		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,2		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,4			% V/V
VLI	CÁLCULO	914			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	3,5		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

101512156

INFORME Nº: 00077/17

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

18 de enero 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.*