



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

101559809

INFORME N°: 01716/17

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202464077  
Código Largo: 201709L1570020  
Fecha Recepción: 2017-09-29  
Periodo Análisis: 2017-10-11 / 2017-10-11  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-09-20  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: SURTIDOR N° 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-09-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	838,3		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,7		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		151,4			°C
10% V/V recogido		189,0			°C
50% V/V recogido		255,9			°C
65% V/V recogido		283,9		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		315,2			°C
85% V/V recogido		326,9		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		340,0			°C
95% V/V recogido		359,5		Máximo 360	°C
Punto final		362,2			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-4		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	70		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,6			°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	101559809
INFORME Nº: 01716/17	

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de octubre 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

101559806

INFORME N°: 01715/17

Producto: GASOLINA 95 IO      Num. Muestra: 202464075  
Tipo: GASOLINA AUTO      Código Largo: 201709L1570019  
Carácter: ESPECIAL      Fecha Recepción: 2017-09-29  
Período Análisis: 2017-10-11 / 2017-10-11  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO228  
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-09-20  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO  
Descripción: SURTIDOR N°2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-09-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	746,0		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-16e1	95,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		56,1		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		37,2			° C
Evaporado a 70 °C		30,0		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		58,5		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		181,1		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,7			% V/V
VLI	CÁLCULO	771			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	101559806
INFORME Nº: 01715/17	

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de octubre 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

101559811

INFORME Nº: 01717/17

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202464079  
Código Largo: 201709L1570021  
Fecha Recepción: 2017-09-29  
Periodo Análisis: 2017-10-11 / 2017-10-11  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-09-20  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR Nº 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-09-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	838,3		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		157,2			° C
10% V/V recogido		188,5			° C
50% V/V recogido		255,0			° C
65% V/V recogido		284,0		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		315,1			° C
85% V/V recogido		326,4		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		340,0			° C
95% V/V recogido		358,6		Máximo 360	° C
Punto final		362,9			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,7			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-5		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	80		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,6			° 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

101559811

INFORME Nº: 01717/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de octubre 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

101559813

INFORME N°: 01718/17

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

Num. Muestra: 202464080  
Código Largo: 201709L1570022  
Fecha Recepción: 2017-09-29  
Periodo Análisis: 2017-10-11 / 2017-10-11  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39  
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-09-20  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA  
Descripción: SURTIDOR N° 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-09-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	745,8		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-16e1	95,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		56,3		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		35,4			° C
Evaporado a 70 °C		29,9		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,2		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,7		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,4		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	772			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,6		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	101559813
INFORME N°: 01718/17	

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORTIÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de octubre 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

101559815

INFORME N°: 01719/17

Producto: GASÓLEO A  
Tipo: GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202464081  
Código Largo: 201709L1570023  
Fecha Recepción: 2017-09-29  
Periodo Análisis: 2017-10-11 / 2017-10-11  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-09-20  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: SURTIDOR N° 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-09-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	838,3		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		160,9			° C
10% V/V recogido		186,3			° C
50% V/V recogido		254,4			° C
65% V/V recogido		282,5		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		315,3			° C
85% V/V recogido		326,2		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		339,8			° C
95% V/V recogido		358,6		Máximo 360	° C
Punto final		362,4			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-4		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	60		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		20,8			° 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	101559815
<b>INFORME N°: 01719/17</b>	

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de octubre 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

101559818

INFORME Nº: 01720/17

Producto: GASOLINA 95 IO      Num. Muestra: 202464083  
Tipo: GASOLINA AUTO      Código Largo: 201709L1570024  
Carácter: ESPECIAL      Fecha Recepción: 2017-09-29  
Período Análisis: 2017-10-11 / 2017-10-11  
Solicitante: EE / SS SBC  
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE  
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-09-20  
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA  
Descripción: SURTIDOR Nº 2  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Fecha solicitud: 2017-09-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	745,7		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-16e1	95,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		55,3		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		36,7			° C
Evaporado a 70 °C		30,7		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,4		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		176,9		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,7			% V/V
VLI	CÁLCULO	768			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,0		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	101559818
INFORME Nº: 01720/17	

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de octubre 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.*