



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

101548792

INFORME N°: 01313/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202445484
Código Largo: 201707L1570009
Fecha Recepción: 2017-07-31
Periodo Análisis: 2017-08-23 / 2017-08-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-06-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-06-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	827,2		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	10,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		160,9			°C
10% V/V recogido		191,1			°C
50% V/V recogido		262,5			°C
65% V/V recogido		285,9		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		312,6			°C
85% V/V recogido		324,1		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		339,3			°C
95% V/V recogido		359,4		Máximo 360	°C
Punto final		370,3			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	57,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-8		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	50		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 ³



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	101548792
INFORME N°: 01313/17	

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de agosto 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

101548795

INFORME N°: 01314/17

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

Num. Muestra: 202445490
Código Largo: 201707L1570010
Fecha Recepción: 2017-07-31
Periodo Análisis: 2017-08-23 / 2017-08-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-06-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N°1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-06-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	748,3		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-16e1	95,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		57,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		37,7			° C
Evaporado a 70 °C		26,7		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		56,4		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		88,7		Mínimo 75	% V/V
Punto final		183,6		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	757			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,4		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

101548795

INFORME N°: 01314/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de agosto 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

101548800

INFORME N°: 01315/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202445495
Código Largo: 201707L1570011
Fecha Recepción: 2017-07-31
Periodo Análisis: 2017-08-23 / 2017-08-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-06-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N°3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-06-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	827,1		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	10,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		163,9			°C
10% V/V recogido		192,4			°C
50% V/V recogido		262,8			°C
65% V/V recogido		287,0		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		313,3			°C
85% V/V recogido		324,5		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		339,9			°C
95% V/V recogido		360,0		Máximo 360	°C
Punto final		371,3			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,2			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	57,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-8		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	50		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 ³



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

101548800

INFORME N°: 01315/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de agosto 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

101548806

INFORME N°: 01316/17

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

Num. Muestra: 202445499
Código Largo: 201707L1570012
Fecha Recepción: 2017-07-31
Periodo Análisis: 2017-08-23 / 2017-08-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-06-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-06-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	748,8		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-16e1	95,2		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		57,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		32,3			° C
Evaporado a 70 °C		27,2		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		56,7		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		89,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		185,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,6			% V/V
VLI	CÁLCULO	760			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,1		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

101548806

INFORME Nº: 01316/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de agosto 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

101548810

INFORME N°: 01317/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202445501
Código Largo: 201707L1570013
Fecha Recepción: 2017-07-31
Periodo Análisis: 2017-08-23 / 2017-08-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-06-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N°1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-06-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	827,0		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	10,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		163,9			° C
10% V/V recogido		192,0			° C
50% V/V recogido		261,6			° C
65% V/V recogido		285,8		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		312,9			° C
85% V/V recogido		324,4		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		339,5			° C
95% V/V recogido		359,6		Máximo 360	° C
Punto final		367,4			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	57,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-8		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	50		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 ³



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

101548810

INFORME N°: 01317/17

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de agosto 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

101548812

INFORME Nº: 01318/17

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

Num. Muestra: 202445503
Código Largo: 201707L1570014
Fecha Recepción: 2017-07-31
Periodo Análisis: 2017-08-23 / 2017-08-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-06-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº 1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-06-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	748,3		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-16e1	95,1		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		57,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		38,8			° C
Evaporado a 70 °C		26,1		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		55,7		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		87,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		183,2		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		3,9			% V/V
VLI	CÁLCULO	753			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,0		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

101548812

INFORME Nº: 01318/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de agosto 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.*