



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

101543006

INFORME N°: 01126/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202435679
Código Largo: 201706L1570007
Fecha Recepción: 2017-06-30
Periodo Análisis: 2017-06-30 / 2017-06-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-05-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-05-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	825,9		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,5		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		167,6			° C
10% V/V recogido		194,1			° C
50% V/V recogido		265,7			° C
65% V/V recogido		291,6		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		318,3			° C
85% V/V recogido		328,6		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		341,1			° C
95% V/V recogido		359,1		Máximo 360	° C
Punto final		366,6			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	59,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-7		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		21,4			° 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

101543006

INFORME Nº: 01126/17

SELLO:



Firma autorizada.

Guillermo Percira López

30 de junio 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

101543009

INFORME N°: 01127/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

30 de junio 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

101543010

INFORME N°: 01128/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202435681
Código Largo: 201706L1570009
Fecha Recepción: 2017-06-30
Periodo Análisis: 2017-06-30 / 2017-06-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-05-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-05-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	826,0		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,4		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		167,4			° C
10% V/V recogido		193,9			° C
50% V/V recogido		265,6			° C
65% V/V recogido		291,9		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		319,0			° C
85% V/V recogido		329,2		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		342,1			° C
95% V/V recogido		360,0		Máximo 360	° C
Punto final		366,7			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	59,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-6		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		21,6			° 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

101543010

INFORME Nº: 01128/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

30 de junio 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

101543014

INFORME N°: 01129/17

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

Num. Muestra: 202435685
Código Largo: 201706L1570010
Fecha Recepción: 2017-06-30
Periodo Análisis: 2017-06-30 / 2017-06-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-05-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-05-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	746,8		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		58,4		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		37,8			° C
Evaporado a 70 °C		25,2		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		57,5		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		88,6		Mínimo 75	% V/V
Punto final		183,8		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		3,1			% V/V
VLI	CÁLCULO	760			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,0		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

101543014

INFORME N°: 01129/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

30 de junio 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

101543015

INFORME N°: 01130/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202435686
Código Largo: 201706L1570011
Fecha Recepción: 2017-06-30
Periodo Análisis: 2017-06-30 / 2017-06-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-05-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-05-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	826,0		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		165,1			°C
10% V/V recogido		192,9			°C
50% V/V recogido		265,5			°C
65% V/V recogido		291,0		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		318,1			°C
85% V/V recogido		328,2		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		341,1			°C
95% V/V recogido		357,8		Máximo 360	°C
Punto final		368,6			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	60,5		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-7		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		21,6			°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

101543015

INFORME N°: 01130/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

30 de junio 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

101543016

INFORME N°: 01131/17

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

Num. Muestra: 202435688
Código Largo: 201706L1570012
Fecha Recepción: 2017-06-30
Periodo Análisis: 2017-06-30 / 2017-06-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-05-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-05-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	747,0		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		57,7		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		26,1			° C
Evaporado a 70 °C		25,3		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		57,0		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		88,5		Mínimo 75	% V/V
Punto final		183,4		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		3,4			% V/V
VLI	CÁLCULO	754			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,8		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	101543016
INFORME N°: 01131/17	

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

30 de junio 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.*