



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

101487426

INFORME N°: 01792/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202344792
Código Largo: 201609L1570002
Fecha Recepción: 2016-09-07
Periodo Análisis: 2016-09-07 / 2016-09-07
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-08-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N°4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-08-18

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	828,4		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		163,5			°C
10% V/V recogido		190,8			°C
50% V/V recogido		262,2			°C
65% V/V recogido		289,2		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		316,9			°C
85% V/V recogido		326,7		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		338,9			°C
95% V/V recogido		357,3		Máximo 360	°C
Punto final		364,2			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16 (proc. A)	57,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-9		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	55		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,0			°C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 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

101487426

INFORME N°: 01792/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de septiembre de 2016

*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

101487429

INFORME Nº: 01793/16

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

Num. Muestra: 202344797
Código Largo: 201609L1570003
Fecha Recepción: 2016-09-07
Periodo Análisis: 2016-09-07 / 2016-09-07
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-08-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR Nº 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-08-18

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	747,5		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,9		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		57,9		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		32,5			° C
Evaporado a 70 °C		25,6		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		54,6		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,0		Mínimo 75	% V/V
Punto final		187,2		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,9			% V/V
VLI	CÁLCULO	758			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,8		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

101487429

INFORME N°: 01793/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de septiembre de 2016

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

101487430

INFORME N°: 01794/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202344802
Código Largo: 201609L1570004
Fecha Recepción: 2016-09-07
Periodo Análisis: 2016-09-07 / 2016-09-07
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-08-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N°6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-08-18

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	828,3		820 - 845	kg/m³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		164,3			° C
10% V/V recogido		190,3			° C
50% V/V recogido		262,2			° C
65% V/V recogido		289,2		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		316,5			° C
85% V/V recogido		326,1		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,5			° C
95% V/V recogido		356,2		Máximo 360	° C
Punto final		364,1			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16 (proc. A)	57,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-10		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	53		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,0			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m³



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

101487430

INFORME N°: 01794/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de septiembre de 2016

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

101487432

INFORME N°: 01795/16

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

Num. Muestra: 202344803
Código Largo: 201609L1570005
Fecha Recepción: 2016-09-07
Periodo Análisis: 2016-09-07 / 2016-09-07
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-08-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-08-18

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	747,9		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,7		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 86-15				
Punto inicial		32,2			° C
Evaporado a 70 °C		25,8		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		54,2		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,7		Mínimo 75	% V/V
Punto final		190,4		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,7			% V/V
VLI	CÁLCULO	758			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

101487432

INFORME N°: 01795/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de septiembre de 2016

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

101487433

INFORME Nº: 01796/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202344804
Código Largo: 201609L1570006
Fecha Recepción: 2016-09-07
Periodo Análisis: 2016-09-07 / 2016-09-07
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-08-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-08-18

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	828,4		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		165,7			°C
10% V/V recogido		190,7			°C
50% V/V recogido		262,6			°C
65% V/V recogido		290,5		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		318,2			°C
85% V/V recogido		328,3		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		341,0			°C
95% V/V recogido		360,0		Máximo 360	°C
Punto final		364,7			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		1,8			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16 (proc. A)	57,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-9		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	49		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,0			°C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 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

101487433

INFORME N°: 01796/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de septiembre de 2016

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

101487434

INFORME N°: 01797/16

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

Num. Muestra: 202344805
Código Largo: 201609L1570007
Fecha Recepción: 2016-09-07
Periodo Análisis: 2016-09-07 / 2016-09-07
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-08-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-08-18

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	747,8		720 - 775	kg/m³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,9		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		57,8		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		31,7			° C
Evaporado a 70 °C		25,5		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		54,1		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		186,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,6			% V/V
VLI	CÁLCULO	757			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,4		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	101487434
INFORME N°: 01797/16	

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

07 de septiembre de 2016

*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.*