



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	101442338
INFORME N°: 00102/16	

Producto:	GASÓLEO A	Num. Muestra:	202272708
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201601L1570014
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2016-01-18
		Periodo Análisis:	2016-01-18 / 2016-01-18
		Solicitante:	EE/SS SBC
		Dirección:	AVD. DO CRUCEIRO 228 15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-01-12
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-01-12

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,1		820 - 845	kg/m³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,7		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		163,5			° C
10% V/V recogido		195,4			° C
50% V/V recogido		265,0			° C
65% V/V recogido		288,7		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		314,5			° C
85% V/V recogido		325,5		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		339,2			° C
95% V/V recogido		358,6		Máximo 360	° C
Punto final		374,3			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	59,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-11		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	20		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		20,5			° 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

101442338

INFORME Nº: 00102/16

SELLO:



Guillermo Pereira López
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA
Subdirección De Calidad e Innovación - La Coruña
Guillermo Pereira López

18 de enero 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

101442307

INFORME Nº: 00097/16

Producto:	GASOLINA 95 IO	Num. Muestra:	202272663
Tipo:	GASOLINA AUTO	Código Largo:	201601L1570009
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2016-01-18
		Periodo Análisis:	2016-01-18 / 2016-01-18
		Solicitante:	EE/SS SBC
		Dirección:	AVD. DO CRUCEIRO 228 15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-01-12
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR Nº3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-01-12

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	740,9		720 - 775	kg/m³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	96,5		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		75,8		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		29,8			° C
Evaporado a 70 °C		32,3		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,6		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		180,6		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,9			% V/V
VLI	CÁLCULO	984			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,3		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

101442307

INFORME Nº: 00097/16

SELLO:

Firma autorizada:


Guillermo Pereira López
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA
Subdirección De Calidad e Innovación - La Coruña
Guillermo Pereira López

18 de enero 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.*



Lab. Periférico La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101442309

INFORME N°: 00098/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202272665
Código Largo: 201601L1570010
Fecha Recepción: 2016-01-18
Periodo Análisis: 2016-01-18 / 2016-01-18
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-01-12
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-01-12

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,1		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,7		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		162,0			° C
10% V/V recogido		194,8			° C
50% V/V recogido		264,4			° C
65% V/V recogido		288,3		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		313,8			° C
85% V/V recogido		324,9		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,7			° C
95% V/V recogido		358,6		Máximo 360	° C
Punto final		371,8			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,1			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	60,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-10		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	20		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		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	101442309
INFORME Nº: 00098/16	

SELLO:

Firma autorizada:



Guillermo Pereira López
Guillermo Pereira López
LABORATORIO CALIDAD PERIFÉRICA
Subdirección De Calidad e Innovación - La Coruña
Guillermo Pereira López

18 de enero 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

101442310

INFORME Nº: 00099/16

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

Num. Muestra: 202272668
Código Largo: 201601L1570011
Fecha Recepción: 2016-01-18
Periodo Análisis: 2016-01-18 / 2016-01-18
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-01-12
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR Nº 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-01-12

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	741,6		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	97,3		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		75,8		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		29,8			° C
Evaporado a 70 °C		32,7		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,9		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		184,4		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,3			% V/V
VLI	CÁLCULO	987			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,7		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

101442310

INFORME N°: 00099/16

SELLO:

Firma autorizada:


Guillermo Pereira López
TÉCNICA CALIDAD PERIFÉRICA
Subdirección De Calidad e Innovación - La Coruña
Guillermo Pereira López

18 de enero 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

101442315

INFORME Nº: 00100/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202272671
Código Largo: 201601L1570012
Fecha Recepción: 2016-01-18
Periodo Análisis: 2016-01-18 / 2016-01-18
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-01-12
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-01-12

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,2		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		164,0			° C
10% V/V recogido		195,3			° C
50% V/V recogido		264,7			° C
65% V/V recogido		288,5		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		314,8			° C
85% V/V recogido		326,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		340,4			° C
95% V/V recogido		360,0		Máximo 360	° C
Punto final		372,3			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	60,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-10		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	20		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		20,9			° 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

101442315

INFORME N°: 00100/16

SELLO:



Guillermo Pereira López
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA
Subdirección De Calidad e Innovación - La Coruña
Guillermo Pereira López

18 de enero 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

Téno: 981 252522
Fax: 981 272 749

Lab. Periférico La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101442317

INFORME Nº: 00101/16

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

Num. Muestra: 202272675
Código Largo: 201601L1570013
Fecha Recepción: 2016-01-18
Periodo Análisis: 2016-01-18 / 2016-01-18
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-01-12
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº 1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-01-12

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	740,6		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,3		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		75,4		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		31,5			° C
Evaporado a 70 °C		32,3		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,7		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,6		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,6		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		3,1			% V/V
VLI	CÁLCULO	980			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,7		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

101442317

INFORME Nº: 00101/16

SELLO:



Guillermo Pereira López
TÉCNICO LABORATORIO PERIFÉRICA
Subdirección de Calidad e Innovación - La Coruña
Guillermo Pereira López

18 de enero 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.*