



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

101459968

INFORME N°: 00757/16

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

Num. Muestra: 202300759
Código Largo: 201604L1570005
Fecha Recepción: 2016-04-22
Periodo Análisis: 2016-04-22 / 2016-04-22
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-04-05
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-04-05

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	747,9		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,8		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		64,1		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		38,4			° C
Evaporado a 70 °C		27,8		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		56,3		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		89,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		188,7		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	836			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,0		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

101459968

INFORME N°: 00757/16

SELLO:

Firma autorizada

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

22 de abril 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

101459965

INFORME N°: 00756/16

Producto:	GASÓLEO A	Num. Muestra:	202300756
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201604L1570004
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2016-04-22
		Periodo Análisis:	2016-04-22 / 2016-04-22
		Solicitante:	EE / SS SBC
		Dirección:	AVD. DO CRUCEIRO 228 15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-04-05
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-04-05

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	6,1		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		168,9			° C
10% V/V recogido		207,4			° C
50% V/V recogido		258,8			° C
65% V/V recogido		282,2		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		313,8			° C
85% V/V recogido		326,6		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		343,7			° C
95% V/V recogido		360,0		Máximo 360	° C
Punto final		368,8			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	60,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frio	IP 309/99(2014)	-4		Máximo 0	° 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		20,4			° 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

101459965

INFORME N°: 00756/16

SELLO:

Firma autorizada:


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

22 de abril 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

101459972

INFORME N°: 00759/16

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

Num. Muestra: 202300763
Código Largo: 201604L1570007
Fecha Recepción: 2016-04-22
Periodo Análisis: 2016-04-22 / 2016-04-22
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-04-05
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-04-05

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	745,7		720 - 775	kg/m³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,3		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		63,5		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		29,7			° C
Evaporado a 70 °C		29,9		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		58,4		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,4		Mínimo 75	% V/V
Punto final		187,6		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,7			% V/V
VLI	CÁLCULO	844			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,9		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

101459972

INFORME N°: 00759/16

SELLO:



Firma autorizada:

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

Guillermo Pereira López

22 de abril 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

101459970

INFORME N°: 00758/16

Producto:	GASÓLEO A	Num. Muestra:	202300761
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201604L1570006
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2016-04-22
		Periodo Análisis:	2016-04-22 / 2016-04-22
		Solicitante:	EE / SS SBC
		Dirección:	SEVERO OCHOA 39 15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-04-05
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-04-05

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,2		820 - 845	kg/m³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,3		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		162,1			° C
10% V/V recogido		195,5			° C
50% V/V recogido		260,7			° C
65% V/V recogido		285,8		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		312,7			° C
85% V/V recogido		324,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		337,8			° C
95% V/V recogido		358,3		Máximo 360	° C
Punto final		371,4			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,2			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	60,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-4		Máximo 0	° 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		21,2			° 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

101459970

INFORME N°: 00758/16

SELLO:

Firma autorizada



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

22 de abril 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

101459975

INFORME Nº: 00761/16

Producto:	GASOLINA 95 IO	Num. Muestra:	202300765
Tipo:	GASOLINA AUTO	Código Largo:	201604L1570009
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2016-04-22
		Periodo Análisis:	2016-04-22 / 2016-04-22
		Solicitante:	EE / SS SBC
		Dirección:	POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE 15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-04-05
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-04-05

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	747,3		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,6		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		63,9		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		30,7			° C
Evaporado a 70 °C		28,9		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		57,8		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,6		Mínimo 75	% V/V
Punto final		183,7		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,6			% V/V
VLI	CÁLCULO	841			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

101459975

INFORME N°: 00761/16

SELLO:



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

22 de abril 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

101459974

INFORME Nº: 00760/16

Producto: GASÓLEO A Num. Muestra: 202300764
Tipo: GASOLEO AUTO Código Largo: 201604L1570008
Carácter: ESPECIAL Fecha Recepción: 2016-04-22
Periodo Análisis: 2016-04-22 / 2016-04-22
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-04-05
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-04-05

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	6,7		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		161,7			° C
10% V/V recogido		195,6			° C
50% V/V recogido		261,2			° C
65% V/V recogido		285,9		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		312,8			° C
85% V/V recogido		324,2		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		337,4			° C
95% V/V recogido		355,6		Máximo 360	° C
Punto final		374,4			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,2			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	60,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-4		Máximo 0	° 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		21,3			° 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	101459974
INFORME N°: 00760/16	

SELLO:

Firma autorizada:

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

22 de abril 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.*