



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

101477402

INFORME Nº: 01408/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202328298
Código Largo: 201607L1570003
Fecha Recepción: 2016-07-18
Periodo Análisis: 2016-07-18 / 2016-07-18
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DOC CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-07-13
Lugar de toma: ESSTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR Nº6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-07-13

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	829,6		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,3		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		163,7			°C
10% V/V recogido		189,5			°C
50% V/V recogido		260,4			°C
65% V/V recogido		288,7		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		317,3			°C
85% V/V recogido		327,3		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		338,6			°C
95% V/V recogido		357,9		Máximo 360	°C
Punto final		368,3			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (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	129		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		24,0			°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

101477402

INFORME Nº: 01408/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

18 de julio 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

101477403

INFORME N°: 01409/16

Producto:	GASOLINA 95 IO	Num. Muestra:	202328299
Tipo:	GASOLINA AUTO	Código Largo:	201607L1570004
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2016-07-18
		Periodo Análisis:	2016-07-18 / 2016-07-18
		Solicitante:	EE / SS SBC
		Dirección:	AVD. DO CRUCEIRO 228 15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-07-13
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-08-13

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	747,1		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	96,3		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		57,6		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		32,4			° C
Evaporado a 70 °C		25,5		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		55,2		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,5		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	755			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,2		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

101477403

INFORME N°: 01409/16

SELLO:

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA
Subdirección de Calidad Periférica

18 de julio 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

101477404

INFORME N°: 01410/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202328300
Código Largo: 201607L1570005
Fecha Recepción: 2016-07-18
Periodo Análisis: 2016-07-18 / 2016-07-18
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-07-13
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-07-13

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	829,2		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		162,5			°C
10% V/V recogido		189,1			°C
50% V/V recogido		260,2			°C
65% V/V recogido		288,9		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		317,2			°C
85% V/V recogido		327,3		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		338,9			°C
95% V/V recogido		358,0		Máximo 360	°C
Punto final		367,9			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	56,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-9		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	113		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		24,0			°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	101477404
INFORME Nº: 01410/16	

SELLO:

Firma autorizada:

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

18 de julio 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

101477405

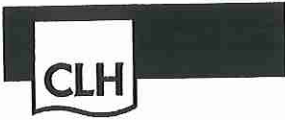
INFORME N°: 01411/16

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

Num. Muestra: 202328301
Código Largo: 201607L1570006
Fecha Recepción: 2016-07-18
Periodo Análisis: 2016-07-18 / 2016-07-18
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-07-13
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-07-13

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	747,2		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				
Presión de Vapor		57,2		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		33,1			° C
Evaporado a 70 °C		25,4		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		55,1		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,5		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,0		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,1			% V/V
VLI	CÁLCULO	750			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,4		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	101477405
INFORME Nº: 01411/16	

SELLO:

Firma autorizada:

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

18 de julio 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

101477406

INFORME N°: 01412/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202328302
Código Largo: 201607L1570007
Fecha Recepción: 2016-07-18
Periodo Análisis: 2016-07-18 / 2016-07-18
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-07-13
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-07-13

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	829,6		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,3		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		162,3			° C
10% V/V recogido		189,2			° C
50% V/V recogido		259,7			° C
65% V/V recogido		288,5		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		317,1			° C
85% V/V recogido		327,2		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,9			° C
95% V/V recogido		357,7		Máximo 360	° C
Punto final		367,4			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,9			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	56,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-9		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	127		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		24,0			° 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

101477406

INFORME Nº: 01412/16

SELLO:

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA
Subdirección Guillermo Pereira López

18 de julio 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

101477407

INFORME N°: 01413/16

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

Num. Muestra: 202328303
Código Largo: 201607L1570008
Fecha Recepción: 2016-07-18
Periodo Análisis: 2016-07-18 / 2016-07-18
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-A SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-07-13
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-07-13

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	747,1		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	96,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		58,2		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		33,4			° C
Evaporado a 70 °C		25,6		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		55,3		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,0		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
VLI	CÁLCULO	761			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

101477407

INFORME Nº: 01413/16

SELLO:

Firma autorizada:


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

18 de julio 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.*