



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

101554647

INFORME N°: 01540/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202455435
Código Largo: 201709L1570001
Fecha Recepción: 2017-09-01
Periodo Análisis: 2017-09-06 / 2017-09-06
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-07-26
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N°2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-07-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	821,3		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,8		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		165,1			° C
10% V/V recogido		188,3			° C
50% V/V recogido		253,9			° C
65% V/V recogido		280,2		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		309,6			° C
85% V/V recogido		322,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		337,9			° C
95% V/V recogido		359,6		Máximo 360	° C
Punto final		365,3			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	57,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-8		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	40		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,0			° 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

101554647

INFORME N°: 01540/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

06 de septiembre 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

101554648

INFORME N°: 01541/17

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

Num. Muestra: 202455436
Código Largo: 201709L1570002
Fecha Recepción: 2017-09-01
Periodo Análisis: 2017-09-06 / 2017-09-06
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-07-26
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N°2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-07-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	747,1		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		57,8		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		36,7			° C
Evaporado a 70 °C		26,6		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		55,9		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,0		Mínimo 75	% V/V
Punto final		183,0		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,6			% V/V
VLI	CÁLCULO	764			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	10,0		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

101554648

INFORME N°: 01541/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

06 de septiembre 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

101554650

INFORME N°: 01542/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202455439
Código Largo: 201709L1570003
Fecha Recepción: 2017-09-01
Periodo Análisis: 2017-09-06 / 2017-09-06
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-07-26
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-07-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	821,3		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		163,9			°C
5% V/V recogido		178,3			°C
10% V/V recogido		187,1			°C
20% V/V recogido		202,1			°C
30% V/V recogido		216,9			°C
40% V/V recogido		235,2			°C
50% V/V recogido		253,0			°C
60% V/V recogido		270,3			°C
70% V/V recogido		288,0			°C
80% V/V recogido		307,4			°C
90% V/V recogido		334,9			°C
95% V/V recogido		354,7		Máximo 360	°C
Punto final		365,5			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (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	50		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,0			°C
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				



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

101554650

INFORME N°: 01542/17

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,0			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 0	ml/m ³

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

06 de septiembre 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

101554652

INFORME Nº: 01543/17

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

Num. Muestra: 202455447
Código Largo: 201709L1570004
Fecha Recepción: 2017-09-01
Periodo Análisis: 2017-09-06 / 2017-09-06
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-07-26
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR Nº 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-07-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	747,4		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		57,4		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		38,7			° C
Evaporado a 70 °C		26,3		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		56,2		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,7		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,7			% V/V
VLI	CÁLCULO	758			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,9		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

101554652

INFORME N°: 01543/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

06 de septiembre 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

101554655

INFORME N°: 01544/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202455453
Código Largo: 201709L1570005
Fecha Recepción: 2017-09-01
Periodo Análisis: 2017-09-06 / 2017-09-06
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-07-26
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-07-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	821,4		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		165,5			° C
10% V/V recogido		187,8			° C
50% V/V recogido		253,1			° C
65% V/V recogido		280,3		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		308,7			° C
85% V/V recogido		320,9		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		336,2			° C
95% V/V recogido		357,1		Máximo 360	° C
Punto final		363,6			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (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	40		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,0			° 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

101554655

INFORME N°: 01544/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

06 de septiembre 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

101554658

INFORME Nº: 01545/17

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

Num. Muestra: 202455455
Código Largo: 201709L1570006
Fecha Recepción: 2017-09-01
Periodo Análisis: 2017-09-06 / 2017-09-06
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-07-26
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-07-26

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	747,1		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		57,3		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		38,0			° C
Evaporado a 70 °C		25,6		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		54,3		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		88,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,5		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		4,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	752			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	10,0		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

101554658

INFORME N°: 01545/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

06 de septiembre 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.*