



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

101531412

INFORME N°: 00697/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202415864
Código Largo: 201704L1570006
Fecha Recepción: 2017-04-25
Periodo Análisis: 2017-04-28 / 2017-04-28
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-03-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-03-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	832,4		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,5		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		165,2			° C
10% V/V recogido		192,4			° C
50% V/V recogido		267,1			° C
65% V/V recogido		291,7		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		317,5			° C
85% V/V recogido		327,2		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		339,1			° C
95% V/V recogido		356,4		Máximo 360	° C
Punto final		367,3			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,1			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	57,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		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		18,6			° 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

101531412

INFORME N°: 00697/17

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

28 de abril 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

101531413

INFORME N°: 00698/17

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

Num. Muestra: 202415865
Código Largo: 201704L1570007
Fecha Recepción: 2017-04-25
Periodo Análisis: 2017-04-28 / 2017-04-28
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-03-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-03-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	743,2		720 - 775	kg/m ³
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		68,6		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		33,7			° C
Evaporado a 70 °C		28,1		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,7		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		183,4		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		3,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	883			sin unidades
Índice octano Research	ASTM D 2699-16	95,0			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	2,7		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

101531413

INFORME N°: 00698/17

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

28 de abril 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

101531414

INFORME N°: 00699/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL
Num. Muestra: 202415866
Código Largo: 201704L1570008
Fecha Recepción: 2017-04-25
Periodo Análisis: 2017-04-28 / 2017-04-28
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-03-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-03-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	830,3		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,1		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		165,0			° C
10% V/V recogido		189,4			° C
50% V/V recogido		264,9			° C
65% V/V recogido		290,6		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		316,9			° C
85% V/V recogido		326,8		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,0			° C
95% V/V recogido		355,1		Máximo 360	° C
Punto final		364,3			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		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		18,6			° 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

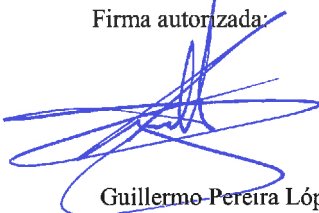
101531414

INFORME N°: 00699/17

SELLO:


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

Firma autorizada:


Guillermo Pereira López

28 de abril 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

101532234

INFORME N°: 00725/17

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

Num. Muestra: 202417235
Código Largo: 201704L1570010
Fecha Recepción: 2017-04-28
Periodo Análisis: 2017-04-28 / 2017-04-28
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-03-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N°4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-03-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	743,6		720 - 775	kg/m ³
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		68,3		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		32,8			° C
Evaporado a 70 °C		28,1		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,9		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		181,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,5			% V/V
VLI	CÁLCULO	880			sin unidades
Índice octano Research	ASTM D 2699-16	95,0			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	2,7		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

101532234

INFORME N°: 00725/17

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

28 de abril 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

101532235

INFORME N°: 00726/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202417244
Código Largo: 201704L1570011
Fecha Recepción: 2017-04-28
Periodo Análisis: 2017-04-28 / 2017-04-28
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-03-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-03-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	832,0		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,3		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		164,8			°C
10% V/V recogido		190,4			°C
50% V/V recogido		266,6			°C
65% V/V recogido		291,7		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		317,2			°C
85% V/V recogido		327,1		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		338,7			°C
95% V/V recogido		356,4		Máximo 360	°C
Punto final		365,8			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,2			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	57,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		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		19,2			°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

101532235

INFORME Nº: 00726/17

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

28 de abril 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

101532238

INFORME N°: 00727/17

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

Num. Muestra: 202417252
Código Largo: 201704L1570012
Fecha Recepción: 2017-04-28
Periodo Análisis: 2017-04-28 / 2017-04-28
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15.969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-03-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 1
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-02-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	743,5		720 - 775	kg/m ³
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		68,5		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		33,3			° C
Evaporado a 70 °C		28,8		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,5		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,7		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,4		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,1			% V/V
VLI	CÁLCULO	887			sin unidades
Índice octano Research	ASTM D 2699-16	95,0			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	2,7		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

101532238

INFORME N°: 00727/17

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

28 de abril 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.*