



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

101429761

INFORME N°: 02219/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202252037
Código Largo: 201511L1570005
Fecha Recepción: 2015-11-05
Periodo Análisis: 2015-11-05 / 2015-11-05
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO
15887 SANTIAGO COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-09-30
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-09-30

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	822,5		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,3		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		163,4			° C
10% V/V recogido		188,9			° C
50% V/V recogido		255,3			° C
65% V/V recogido		281,1		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		308,2			° C
85% V/V recogido		320,0		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		334,8			° C
95% V/V recogido		357,3		Máximo 360	° C
Punto final		370,8			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	62,0		>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		21,8			° 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	101429761
INFORME N°: 02219/15	

SELLO:

Firma autorizada:


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

05 de noviembre de 2015

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

101429762

INFORME N°: 02220/15

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

Num. Muestra: 202252038
Código Largo: 201511L1570006
Fecha Recepción: 2015-11-05
Periodo Análisis: 2015-11-05 / 2015-11-05
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-09-30
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N°4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-09-30

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	749,5		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15	96,8		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		61,3		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		34,5			° C
Evaporado a 70 °C		28,8		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		58,3		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,5		Mínimo 75	% V/V
Punto final		176,9		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	815			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	4,3		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	101429762
INFORME Nº: 02220/15	

SELLO:

Firma autorizada



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

Guillermo Pereira López

05 de noviembre de 2015

*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

101429763

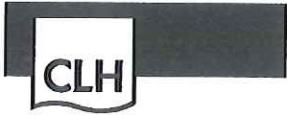
INFORME N°: 02221/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202252039
Código Largo: 201511L1570007
Fecha Recepción: 2015-11-05
Periodo Análisis: 2015-11-05 / 2015-11-05
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-09-30
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N°3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-09-30

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	822,5		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		161,9			°C
10% V/V recogido		187,8			°C
50% V/V recogido		254,9			°C
65% V/V recogido		280,9		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		308,1			°C
85% V/V recogido		319,9		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		334,7			°C
95% V/V recogido		357,1		Máximo 360	°C
Punto final		370,5			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (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	40		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		19,8			°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	101429763
INFORME N°: 02221/15	

SELLO:

Firma autorizada: 

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

05 de noviembre de 2015

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

101429764

INFORME N°: 02222/15

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

Num. Muestra: 202252040
Código Largo: 201511L1570008
Fecha Recepción: 2015-11-05
Periodo Análisis: 2015-11-05 / 2015-11-05
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15.008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-09-30
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N°3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-09-30

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	749,3		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15	97,2		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		61,3		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		34,8			° C
Evaporado a 70 °C		29,4		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		58,5		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		175,5		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	819			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	4,3		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	101429764
INFORME N°: 02222/15	

SELLO:

Firma autorizada:


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

05 de noviembre de 2015

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

101429765

INFORME Nº: 02223/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202252041
Código Largo: 201511L1570009
Fecha Recepción: 2015-11-05
Periodo Análisis: 2015-11-05 / 2015-11-05
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: PÓLIGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15.969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-09-30
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-09-30

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	822,7		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,5		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		163,1			° C
10% V/V recogido		188,1			° C
50% V/V recogido		255,8			° C
65% V/V recogido		281,3		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		308,7			° C
85% V/V recogido		320,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		335,4			° C
95% V/V recogido		358,3		Máximo 360	° C
Punto final		370,6			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	62,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-10		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	30		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,2			° 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	101429765
INFORME N°: 02223/15	

SELLO:

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López
TECNICO CALIDAD PERIFÉRICA
S. de C. de C. de la Península - La Coruña

05 de noviembre de 2015

*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

101429766

INFORME N°: 02224/15

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

Num. Muestra: 202252042
Código Largo: 201511L1570010
Fecha Recepción: 2015-11-05
Periodo Análisis: 2015-11-05 / 2015-11-05
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: PÓLIGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15.969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-09-30
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N°2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-09-30

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	749,4		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15	96,3		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		61,3		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		33,2			°C
Evaporado a 70 °C		29,3		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,2		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		177,9		Máximo 210	°C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	818			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,5		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	101429766
INFORME N°: 02224/15	

SELLO:



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

Guillermo Pereira López

05 de noviembre de 2015

*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.*