



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

101424998

INFORME Nº: 02045/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202244154
Código Largo: 201510L1570004
Fecha Recepción: 2015-10-09
Periodo Análisis: 2015-10-09 / 2015-10-09
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-08-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR Nº6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-08-28

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	826,9		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		158,4			°C
10% V/V recogido		186,7			°C
50% V/V recogido		256,7			°C
65% V/V recogido		281,0		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		306,8			°C
85% V/V recogido		317,8		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		332,6			°C
95% V/V recogido		354,6		Máximo 360	°C
Punto final		366,7			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,7			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	58,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-10		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		20,6			°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	101424998
INFORME N°: 02045/15	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López
09 de octubre de 2015

*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

101429226

INFORME N°: 02200/15

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

Num. Muestra: 202251163
Código Largo: 201511L1570002
Fecha Recepción: 2015-11-03
Periodo Análisis: 2015-11-03 / 2015-11-03
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-08-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-08-28

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	748,6		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15	96,5		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		61,9		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		32,9			° C
Evaporado a 70 °C		30,1		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,8		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		94,0		Mínimo 75	% V/V
Punto final		179,5		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
VLI	CÁLCULO	830			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	3,3		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	101429226
INFORME N°: 02200/15	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

03 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

101425000

INFORME N°: 02047/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202244156
Código Largo: 201510L1570006
Fecha Recepción: 2015-10-09
Periodo Análisis: 2015-10-09 / 2015-10-09
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-08-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-08-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	826,9		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,3		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		159,3			°C
10% V/V recogido		187,4			°C
50% V/V recogido		257,4			°C
65% V/V recogido		281,5		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		307,1			°C
85% V/V recogido		318,3		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		333,5			°C
95% V/V recogido		356,0		Máximo 360	°C
Punto final		366,8			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		1,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	56,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-10		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		20,6			°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	101425000
INFORME N°: 02047/15	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

09 de octubre de 2015

... 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

101424999

INFORME N°: 02046/15

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

Num. Muestra: 202244155
Código Largo: 201510L1570005
Fecha Recepción: 2015-10-09
Periodo Análisis: 2015-10-09 / 2015-10-09
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 ACORUÑA

Fecha de toma: 2015-08-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR N°6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-08-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	748,6		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15	97,1		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presión de Vapor		62,1		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		32,8			° C
Evaporado a 70 °C		29,6		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		58,9		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,4		Mínimo 75	% V/V
Punto final		174,6		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,9			% V/V
VLI	CÁLCULO	828			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	3,1		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	101424999
INFORME N°: 02046/15	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

09 de octubre de 2015

... 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

101425002

INFORME Nº: 02049/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202244158
Código Largo: 201510L1570008
Fecha Recepción: 2015-10-09
Periodo Análisis: 2015-10-09 / 2015-10-09
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: PÓLIGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-08-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-08-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	826,9		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,3		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		159,3			° C
10% V/V recogido		187,4			° C
50% V/V recogido		257,4			° C
65% V/V recogido		281,5		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		307,1			° C
85% V/V recogido		318,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		333,5			° C
95% V/V recogido		356,0		Máximo 360	° C
Punto final		366,8			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		1,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	58,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(2014)	-10		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		20,6			° 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	101425002
INFORME N°: 02049/15	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

09 de octubre de 2015

*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

101425001

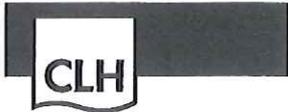
INFORME Nº: 02048/15

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

Num. Muestra: 202244157
Código Largo: 201510L1570007
Fecha Recepción: 2015-10-09
Periodo Análisis: 2015-10-09 / 2015-10-09
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: PÓLIGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-08-27
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-08-27

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	748,8		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15	95,9		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presión de Vapor		61,8		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		34,1			°C
Evaporado a 70 °C		28,9		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		58,5		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,6		Mínimo 75	% V/V
Punto final		177,9		Máximo 210	°C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,9			% V/V
VLI	CÁLCULO	820			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	2,9		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	101425001
INFORME N°: 02048/15	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

09 de octubre de 2015

*s 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.*