



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

101403714

INFORME Nº: 01175/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202210436
Código Largo: 201506L1570006
Fecha Recepción: 2015-06-25
Periodo Análisis: 2015-06-25 / 2015-06-25
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-05-20
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-05-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,2		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		159,8			° C
10% V/V recogido		184,7			° C
50% V/V recogido		252,6			° C
65% V/V recogido		279,3		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		358,8		Máximo 360	° C
Punto final		370,2			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	58,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(14)	-18		Máximo 0	° 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		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	101403714
INFORME Nº: 01175/15	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

25 de junio 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

101403709

INFORME Nº: 01174/15

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

Num. Muestra: 202210433
Código Largo: 201506L1570005
Fecha Recepción: 2015-06-25
Periodo Análisis: 2015-06-25 / 2015-06-25
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-05-20
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-05-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	750,1		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	96,8		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presión de Vapor		60,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		32,9			° C
Evaporado a 70 °C		26,8		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		57,5		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,5		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	788			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	4,5		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	101403709
INFORME Nº: 01174/15	

SELLO:


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

25 de junio 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

101403719

INFORME Nº: 01177/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202210443
Código Largo: 201506L1570008
Fecha Recepción: 2015-06-25
Periodo Análisis: 2015-06-25 / 2015-06-25
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-05-20
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-05-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,2		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		160,1			° C
10% V/V recogido		184,1			° C
50% V/V recogido		252,6			° C
65% V/V recogido		278,6		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		308,4			° C
85% V/V recogido		320,8		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		335,4			° C
95% V/V recogido		358,1		Máximo 360	° C
Punto final		369,9			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	59,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(14)	-19		Máximo 0	° 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		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	101403719
INFORME N°: 01177/15	

SELLO:

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

25 de junio 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

101403718

INFORME Nº: 01176/15

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

Num. Muestra: 202210442
Código Largo: 201506L1570007
Fecha Recepción: 2015-06-25
Periodo Análisis: 2015-06-25 / 2015-06-25
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-05-20
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-05-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	750,2		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	98,7		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presión de Vapor		60,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		33,6			° C
Evaporado a 70 °C		27,3		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		57,5		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,6		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,0		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,3			% V/V
VLI	CÁLCULO	791			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	101403718
INFORME N°: 01176/15	

SELLO:



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

25 de junio 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

101403721

INFORME N°: 01179/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202210445
Código Largo: 201506L1570010
Fecha Recepción: 2015-06-25
Periodo Análisis: 2015-06-25 / 2015-06-25
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-05-20
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: APARATO SURTIDOR N°2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-05-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	828,5		820 - 845	kg/m ³
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		163,3			° C
10% V/V recogido		188,6			° C
50% V/V recogido		255,3			° C
65% V/V recogido		281,1		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		310,6			° C
85% V/V recogido		322,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		336,6			° C
95% V/V recogido		356,7		Máximo 360	° C
Punto final		370,1			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,1			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	57,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99(14)	-18		Máximo 0	° 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		21,8			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m ³



Corpaña
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	101403721
INFORME N°: 01179/15	

SELLO:

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

25 de junio 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

101403720

INFORME N°: 01178/15

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

Num. Muestra: 202210444
Código Largo: 201506L1570009
Fecha Recepción: 2015-06-25
Periodo Análisis: 2015-06-25 / 2015-06-25
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-05-20
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-05-20

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	750,1		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	97,5		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presión de Vapor		60,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		34,4			° C
Evaporado a 70 °C		27,4		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		57,6		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		179,7		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,1			% V/V
VLI	CÁLCULO	792			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	4,5		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	101403720
INFORME N°: 01178/15	

SELLO:

Firma autorizada.


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

25 de junio 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.*