



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

101389324

INFORME N°: 00732/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202189130
Código Largo: 201504L1570006
Fecha Recepción: 2015-04-21
Periodo Análisis: 2015-04-22 / 2015-04-22
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-03-25
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-03-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	835,7		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,8		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		167,3			° C
10% V/V recogido		190,8			° C
50% V/V recogido		256,8			° C
65% V/V recogido		281,7		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		309,5			° C
85% V/V recogido		321,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		336,3			° C
95% V/V recogido		358,3		Máximo 360	° C
Punto final		370,2			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	61,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99	-16		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	20		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2009)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		19,0			° 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	101389324
INFORME N°: 00732/15	

SELLO:

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López
Subdirección de Calidad e Innovación La Coruña

22 de abril 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

101389321

INFORME N°: 00731/15

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

Num. Muestra: 202189128
Código Largo: 201504L1570005
Fecha Recepción: 2015-04-21
Periodo Análisis: 2015-04-22 / 2015-04-22
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-03-25
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-03-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	747,9		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	97,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presión de Vapor		65,2		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		30,1			°C
Evaporado a 70 °C		29,6		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,0		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		175,0		Máximo 210	°C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,7			% V/V
VLI	CÁLCULO	859			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,2		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	101389321
INFORME N°: 00731/15	

SELLO:

Firma autorizada:

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

22 de abril 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

101389318

INFORME N°: 00730/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202189119
Código Largo: 201504L1570004
Fecha Recepción: 2015-04-21
Periodo Análisis: 2015-04-22 / 2015-04-22
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-03-25
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR N°3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-03-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	835,9		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		167,7			°C
10% V/V recogido		190,4			°C
50% V/V recogido		256,3			°C
65% V/V recogido		281,3		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		309,5			°C
85% V/V recogido		321,3		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		336,4			°C
95% V/V recogido		357,9		Máximo 360	°C
Punto final		369,5			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	61,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99	-15		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	40		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2009)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		19,0			°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	101389318
INFORME N°: 00730/15	

SELLO:

Firma autorizada:

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

22 de abril 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

101389314

INFORME Nº: 00729/15

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

Num. Muestra: 202189112
Código Largo: 201504L1570003
Fecha Recepción: 2015-04-21
Periodo Análisis: 2015-04-22 / 2015-04-22
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-03-25
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-03-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	747,9		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	96,3		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presión de Vapor		65,1		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		33,6			° C
Evaporado a 70 °C		28,4		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		57,8		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		177,1		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	850			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,4		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

101389314

INFORME N°: 00729/15

SELLO:

Firma autorizada:


Guillermo Pereira López
TÉCNICO CALIDAD PERIFÉRICA
Subdir. Guillermo Pereira López

22 de abril 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

101389327

INFORME N°: 00734/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202189136
Código Largo: 201504L1570008
Fecha Recepción: 2015-04-21
Periodo Análisis: 2015-04-22 / 2015-04-22
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-03-25
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: APARATO SURTIDOR N°6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-03-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	834,2		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		164,3			° C
10% V/V recogido		187,3			° C
50% V/V recogido		255,3			° C
65% V/V recogido		280,2		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		309,2			° C
85% V/V recogido		321,2		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		336,2			° C
95% V/V recogido		358,7		Máximo 360	° C
Punto final		370,6			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15 (proc. A)	59,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99	-15		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	40		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2009)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		19,0			° 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	101389327
INFORME N°: 00734/15	

SELLO:

Firma autorizada:

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

22 de abril 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

101389325

INFORME N°: 00733/15

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

Num. Muestra: 202189131
Código Largo: 201504L1570007
Fecha Recepción: 2015-04-21
Periodo Análisis: 2015-04-22 / 2015-04-22
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-03-25
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-03-25

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	746,9		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	96,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-13				
Presión de Vapor		69,5		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		28,5			° C
Evaporado a 70 °C		30,1		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,3		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		175,2		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	906			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,7		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

101389325

INFORME N°: 00733/15

SELLO:

Firma autorizada:


Guillermo Pereira López
TECNICO CALIDAD PERIFERICA
Guillermo Pereira López

22 de abril 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.