



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

101312677

INFORME Nº: 00757/14

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Núm. Muestra: 202075383
Código Largo: 201404L1570006
Fecha Recepción: 2014-04-03
Periodo Análisis: 2014-04-04 / 2014-04-04
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2014-03-31
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SEVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-03-31

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	829,0		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		159,7			°C
10% V/V recogido		190,3			°C
50% V/V recogido		264,7			°C
65% V/V recogido		287,5		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		310,8			°C
85% V/V recogido		321,1		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		335,0			°C
95% V/V recogido		357,5		Máximo 360	°C
Punto final		371,2			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-13e1 (proc. A)	58,5		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99	-11		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	29		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2009)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		20,0			°C
Solvent Yellow	MTD CLH-020-C	0,0		0 - 0	mg/l



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	101312677
INFORME Nº: 00757/14	

SELLO:



04 de abril de 2014

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.

Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura $k = 2$.



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

101312675

INFORME Nº: 00756/14

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

Núm. Muestra: 202075382
Código Largo: 201404L1570005
Fecha Recepción: 2014-04-03
Periodo Análisis: 2014-04-04 / 2014-04-04
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2014-03-31
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-03-31

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	739,7		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	97,2		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-12				
Presión de Vapor		77,7		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		30,7			° C
Evaporado a 70 °C		35,6		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		65,2		46 - 74	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,7		Mínimo 75	% V/V
Punto final		180,2		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	1026			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	101312675
INFORME Nº: 00756/14	

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

04 de abril de 2014

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.*

Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura $k = 2$.



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

101312680

INFORME Nº: 00759/14

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Núm. Muestra: 202075386
Código Largo: 201404L1570008
Fecha Recepción: 2014-04-03
Periodo Análisis: 2014-04-04 / 2014-04-04
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2014-03-31
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR N°4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-03-31

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	830,0		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,7		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		157,6			°C
10% V/V recogido		190,6			°C
50% V/V recogido		265,3			°C
65% V/V recogido		287,7		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		310,7			°C
85% V/V recogido		321,0		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		335,1			°C
95% V/V recogido		357,0		Máximo 360	°C
Punto final		371,3			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,1			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-13e1 (proc. A)	58,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99	-11		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	30		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2009)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		20,0			°C
Solvent Yellow	MTD CLH-020-C	0,0		0 - 0	mg/l



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	101312680
INFORME Nº: 00759/14	

SELLO:



04 de abril de 2014

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.*

Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura $k = 2$.



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

101312678

INFORME N°: 00758/14

Producto: GASOLINA 95 IO Núm. Muestra: 202075384
Tipo: GASOLINA AUTO Código Largo: 201404L1570007
Carácter: ESPECIAL Fecha Recepción: 2014-04-03
Período Análisis: 2014-04-04 / 2014-04-04
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2014-03-31
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-03-31

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	739,7		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	97,4		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-12				
Presión de Vapor		77,7		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		31,1			°C
Evaporado a 70 °C		35,6		22 - 50	% V/V
Evaporado a 100 °C		65,5		46 - 74	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		181,9		Máximo 210	°C
Residuo		1,1		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	1026			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	101312678
INFORME Nº: 00758/14	

SELLO:



Firma autorizada

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

04 de abril de 2014

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.*

Los valores de las incertidumbres han sido calculados como "Incertidumbre expandida" con un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura $k = 2$.