



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	101328138
INFORME N°: 01266/14	

Producto:	GASÓLEO A	Núm. Muestra:	202097937
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201406L1570011
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2014-06-19
		Periodo Análisis:	2014-06-26 / 2014-06-26
		Solicitante:	EE/SS SBC
		Dirección:	AVD. DO CRUCEIRO 228 15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2014-06-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-06-18

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,7		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		159,6			° C
10% V/V recogido		189,7			° C
50% V/V recogido		259,7			° C
65% V/V recogido		283,9		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		309,4			° C
85% V/V recogido		320,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		334,6			° C
95% V/V recogido		357,7		Máximo 360	° C
Punto final		369,9			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,9			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-13e1 (proc. A)	58,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99	-7		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	53		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
Preparado fiscal gasóleo B	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m ³
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	101328138
INFORME N°: 01266/14	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

26 de junio de 2014

*os 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	101328135
INFORME N°: 01265/14	

Producto: GASOLINA 95 IO Núm. Muestra: 202097936
Tipo: GASOLINA AUTO Código Largo: 201406L1570010
Carácter: ESPECIAL Fecha Recepción: 2014-06-19
Período Análisis: 2014-06-26 / 2014-06-26
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2014-06-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-06-18

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	749,8		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-13b	97,1		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-12				
Presión de Vapor		60,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		36,0			°C
Evaporado a 70 °C		29,8		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		61,2		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,0		Mínimo 75	% V/V
Punto final		181,9		Máximo 210	°C
Residuo		0,9		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	809			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,6		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	101328135
INFORME Nº: 01265/14	

SELLO:


Firma autorizada:

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

26 de junio 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	101328140
INFORME Nº: 01268/14	

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Núm. Muestra: 202097939
Código Largo: 201406L1570013
Fecha Recepción: 2014-06-19
Periodo Análisis: 2014-06-26 / 2014-06-26
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2014-06-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC A CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-06-18

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	827,1		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		157,5			°C
10% V/V recogido		189,7			°C
50% V/V recogido		259,0			°C
65% V/V recogido		282,7		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		308,0			°C
85% V/V recogido		318,9		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		333,2			°C
95% V/V recogido		355,4		Máximo 360	°C
Punto final		369,6			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-13e1 (proc. A)	59,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99	-7		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		19,0			°C
Preparado fiscal gasóleo B	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m ³
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	101328140
INFORME N°: 01268/14	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

26 de junio 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

101328139

INFORME N°: 01267/14

Producto: GASOLINA 95 IO Núm. Muestra: 202097938
Tipo: GASOLINA AUTO Código Largo: 201406L1570012
Carácter: ESPECIAL Fecha Recepción: 2014-06-19
Periodo Análisis: 2014-06-26 / 2014-06-26
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2014-06-18
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC A CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR N°5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-06-18

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 2699-13b	97,8		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-12				
Presión de Vapor		60,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		33,1			° C
Evaporado a 70 °C		29,5		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,5		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,5		Mínimo 75	% V/V
Punto final		177,7		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	807			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,6		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	101328139
INFORME N°: 01267/14	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

26 de junio 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 $k = 2$.