



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	101320935
INFORME N°: 01028/14	

Producto:	GASÓLEO A	Núm. Muestra:	202087580
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201405L1570012
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2014-05-16
		Periodo Análisis:	2014-05-16 / 2014-05-16
		Solicitante:	EE/SS SBC
		Dirección:	AVD. DO CRUCEIRO 228 15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2014-05-12
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR N°4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-05-12

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	829,6		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,1		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		191,3			° C
10% V/V recogido		190,5			° C
50% V/V recogido		257,5			° C
65% V/V recogido		282,1		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		308,5			° C
85% V/V recogido		319,6		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		333,4			° C
95% V/V recogido		354,3		Máximo 360	° C
Punto final		369,1			° C
Residuo		1,1			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-13e1 (proc. A)	59,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	IP 309/99	-8		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	28		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	101320935
INFORME N°: 01028/14	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

16 de mayo 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

101320931

INFORME N°: 01027/14

Producto: GASOLINA 95 IO Núm. Muestra: 202087579
Tipo: GASOLINA AUTO Código Largo: 201405L1570011
Carácter: ESPECIAL Fecha Recepción: 2014-05-16
Período Análisis: 2014-05-16 / 2014-05-16
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2014-05-12
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR N°4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-05-12

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	747,6		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		57,2		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		35,9			°C
Evaporado a 70 °C		29,8		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		61,8		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		179,0		Máximo 210	°C
Residuo		0,9		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
VLI	CÁLCULO	781			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,9		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

101320931

INFORME N°: 01027/14

SELLO:



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

Firma autorizada:



Guillermo Pereira López

16 de mayo 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	101320939
INFORME Nº: 01030/14	

Producto:	GASÓLEO A	Núm. Muestra:	202087584
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201405L1570014
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2014-05-16
		Periodo Análisis:	2014-05-16 / 2014-05-16
		Solicitante:	EE/SS SBC
		Dirección:	SEVERO OCHOA 39 15008 A CORUÑA

Fecha de toma:	2014-05-12
Lugar de toma:	ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción:	SURTIDOR N°6
Clase de muestra:	OTROS
Área Toma:	(EXTERNO)
Fecha solicitud:	2014-05-12

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-11	829,4		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		192,8			° C
10% V/V recogido		189,4			° C
50% V/V recogido		257,2			° C
65% V/V recogido		282,3		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		308,4			° C
85% V/V recogido		319,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		333,8			° C
95% V/V recogido		354,8		Máximo 360	° C
Punto final		369,6			° C
Residuo		1,2			% 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	-8		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	33		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	101320939
INFORME N°: 01030/14	

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

16 de mayo 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

101320937

INFORME N°: 01029/14

Producto: GASOLINA 95 IO Núm. Muestra: 202087583
Tipo: GASOLINA AUTO Código Largo: 201405L1570013
Carácter: ESPECIAL Fecha Recepción: 2014-05-16
Periodo Análisis: 2014-05-16 / 2014-05-16
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2014-05-12
Lugar de toma: ESTACION DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR N°6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2014-05-12

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 5191-12				
Presión de Vapor		57,0		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-12				
Punto inicial		36,3			° C
Evaporado a 70 °C		29,8		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		62,1		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,0		Mínimo 75	% V/V
Punto final		184,2		Máximo 210	° C
Residuo		0,8		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
VLI	CÁLCULO	779			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,6		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

101320937

INFORME N°: 01029/14

SELLO:



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

Firma autorizada:



Guillermo Pereira López

16 de mayo 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 $k = 2$.