



Lab. Periférico La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101472284

INFORME N°: 01234/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202319927
Código Largo: 201606L1570017
Fecha Recepción: 2016-06-23
Periodo Análisis: 2016-06-23 / 2016-06-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-06-09
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-06-09

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	834,6		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,4		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		160,1			° C
10% V/V recogido		191,5			° C
50% V/V recogido		266,2			° C
65% V/V recogido		293,0		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		319,0			° C
85% V/V recogido		328,4		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		339,0			° C
95% V/V recogido		356,2		Máximo 360	° C
Punto final		366,5			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,6			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	58,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-6		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	159		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		23,0			° 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

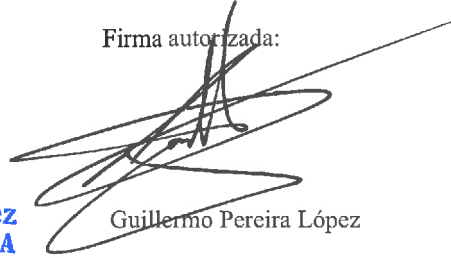
101472284

INFORME N°: 01234/16

SELLO:


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

Firma autorizada:



Guillermo Pereira López

23 de junio de 2016

*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.*



Lab. Periférico La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101472283

INFORME N°: 01233/16

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

Num. Muestra: 202319926
Código Largo: 201606L1570016
Fecha Recepción: 2016-06-23
Periodo Análisis: 2016-06-23 / 2016-06-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COM POSTELA

Fecha de toma: 2016-06-09
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-06-09

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	747,3		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,9		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		59,5		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		31,9			° C
Evaporado a 70 °C		30,1		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		57,1		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,8		Mínimo 75	% V/V
Punto final		186,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,9			% V/V
VLI	CÁLCULO	806			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

101472283

INFORME N°: 01233/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de junio de 2016

*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.*



Lab. Periférico La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101472285

INFORME N°: 01235/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202319928
Código Largo: 201606L1570018
Fecha Recepción: 2016-06-23
Periodo Análisis: 2016-06-23 / 2016-06-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-06-09
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-06-09

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	834,8		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,5		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		159,0			° C
10% V/V recogido		191,9			° C
50% V/V recogido		265,8			° C
65% V/V recogido		293,1		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		319,2			° C
85% V/V recogido		328,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,7			° C
95% V/V recogido		356,2		Máximo 360	° C
Punto final		366,3			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,7			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-15a (proc. A)	58,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-5		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	170		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		23,0			° 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

101472285

INFORME N°: 01235/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de junio de 2016

*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.*



Lab. Periférico La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101472286

INFORME N°: 01236/16

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

Num. Muestra: 202319929
Código Largo: 201606L1570019
Fecha Recepción: 2016-06-23
Periodo Análisis: 2016-06-23 / 2016-06-23
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-06-09
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-06-09

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	747,0		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	97,5		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		59,5		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		37,8			° C
Evaporado a 70 °C		29,6		20 - 48	% V/V
Evaporado a 100 °C		56,7		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		188,1		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,9			% V/V
VLI	CÁLCULO	802			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

101472286

INFORME N°: 01236/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de junio de 2016

*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

101472288

INFORME N°: 01237/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de junio de 2016

*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

101472289

INFORME N°: 01238/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

23 de junio de 2016

*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.*