



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

101515758

INFORME N°: 00203/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202390888
Código Largo: 201702L1570002
Fecha Recepción: 2017-02-02
Periodo Análisis: 2017-02-11 / 2017-02-11
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-01-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-01-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	821,5		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,5		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		165,2			° C
10% V/V recogido		189,2			° C
50% V/V recogido		256,6			° C
65% V/V recogido		283,3		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		311,5			° C
85% V/V recogido		323,3		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		337,8			° C
95% V/V recogido		358,1		Máximo 360	° C
Punto final		367,9			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	58,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	41		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		18,8			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 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

101515758

INFORME Nº: 00203/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de febrero de 2017

*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

101515759

INFORME N°: 00204/17

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

Num. Muestra: 202390889
Código Largo: 201702L1570003
Fecha Recepción: 2017-02-02
Periodo Análisis: 2017-02-11 / 2017-02-11
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-01-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-01-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	741,3		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,1		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		69,2		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		39,3			° C
Evaporado a 70 °C		29,3		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,5		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		89,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		183,8		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		4,3			% V/V
VLI	CÁLCULO	897			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	2,9		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

101515759

INFORME N°: 00204/17

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de febrero de 2017

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

101515760

INFORME Nº: 00205/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202390890
Código Largo: 201702L1570004
Fecha Recepción: 2017-02-02
Periodo Análisis: 2017-02-11 / 2017-02-11
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-01-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR Nº 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-01-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	823,1		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		165,5			° C
10% V/V recogido		189,4			° C
50% V/V recogido		258,8			° C
65% V/V recogido		285,4		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		313,8			° C
85% V/V recogido		324,6		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,3			° C
95% V/V recogido		358,8		Máximo 360	° C
Punto final		367,1			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	58,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-13		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	47		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		18,8			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 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

101515760

INFORME N°: 00205/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de febrero de 2017

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

101515761

INFORME N°: 00206/17

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

Num. Muestra: 202390891
Código Largo: 201702L1570005
Fecha Recepción: 2017-02-02
Periodo Análisis: 2017-02-11 / 2017-02-11
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-01-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-01-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	741,8		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		67,2		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		41,8			° C
Evaporado a 70 °C		29,0		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,9		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		89,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		183,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		4,1			% V/V
VLI	CÁLCULO	875			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	3,7		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

101515761

INFORME N°: 00206/17

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de febrero de 2017

*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

101515763

INFORME Nº: 00207/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202390893
Código Largo: 201702L1570006
Fecha Recepción: 2017-02-02
Periodo Análisis: 2017-02-11 / 2017-02-11
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-01-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-01-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	825,5		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		163,5			° C
10% V/V recogido		189,9			° C
50% V/V recogido		262,8			° C
65% V/V recogido		289,0		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		315,2			° C
85% V/V recogido		324,8		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		336,9			° C
95% V/V recogido		355,9		Máximo 360	° C
Punto final		365,6			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,5		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-13		Máximo -10	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	34		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		19,0			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 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

101515763

INFORME Nº: 00207/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de febrero de 2017

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

101515764

INFORME N°: 00208/17

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

Num. Muestra: 202390894
Código Largo: 201702L1570007
Fecha Recepción: 2017-02-02
Periodo Análisis: 2017-02-11 / 2017-02-11
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-01-24
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 5
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-01-24

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	743,0		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,1		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		68,4		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		42,4			° C
Evaporado a 70 °C		29,6		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,2		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		89,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		178,6		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		4,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	891			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	3,5		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

101515764

INFORME N°: 00208/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

11 de febrero de 2017

*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.*