



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

101492185

INFORME N°: 01947/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202352306
Código Largo: 201609L1570016
Fecha Recepción: 2016-09-30
Periodo Análisis: 2016-09-30 / 2016-09-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

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

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	829,3		820 - 845	kg/m³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,1		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		164,6			° C
10% V/V recogido		189,5			° C
50% V/V recogido		257,1			° C
65% V/V recogido		284,0		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		313,2			° C
85% V/V recogido		324,4		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		338,8			° C
95% V/V recogido		358,8		Máximo 360	° C
Punto final		365,9			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16 (proc. A)	59,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-10		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	33		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,8			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m³



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

101492185

INFORME Nº: 01947/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

30 de septiembre 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.*



LABORATORIO DE LA CORUÑA



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

101492186

INFORME N°: 01948/16

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

Num. Muestra: 202352309
Código Largo: 201609L1570017
Fecha Recepción: 2016-09-30
Periodo Análisis: 2016-09-30 / 2016-09-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

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

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	749,1		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	96,2		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		58,4		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		32,4			° C
Evaporado a 70 °C		24,2		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		54,1		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,1		Mínimo 75	% V/V
Punto final		184,1		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	753			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,1		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

101492186

INFORME N°: 01948/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

30 de septiembre 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.*



LABORATORIO DE LA CORUÑA



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

101492190

INFORME N°: 01949/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202352312
Código Largo: 201609L1570018
Fecha Recepción: 2016-09-30
Periodo Análisis: 2016-09-30 / 2016-09-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-09-06
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURRTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-09-30

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	829,3		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,8		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		164,6			°C
10% V/V recogido		189,5			°C
50% V/V recogido		257,1			°C
65% V/V recogido		284,0		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		313,2			°C
85% V/V recogido		324,4		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		338,8			°C
95% V/V recogido		358,8		Máximo 360	°C
Punto final		365,9			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16 (proc. A)	57,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-8		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	32		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,8			°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

101492190

INFORME N°: 01949/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

30 de septiembre 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.*



LABORATORIO DE LA CORUÑA



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

101492192

INFORME N°: 01950/16

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

Num. Muestra: 202352313
Código Largo: 201609L1570019
Fecha Recepción: 2016-09-30
Periodo Análisis: 2016-09-30 / 2016-09-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

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

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	749,3		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	95,7		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		58,2		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		31,8			° C
Evaporado a 70 °C		24,0		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		54,4		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		184,6		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	750			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,1		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

101492192

INFORME N°: 01950/16

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

30 de septiembre 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.*



LABORATORIO DE LA CORUÑA



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

101492193

INFORME N°: 01951/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202352324
Código Largo: 201609L1570020
Fecha Recepción: 2016-09-30
Periodo Análisis: 2016-09-30 / 2016-09-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

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

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	829,3		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,8		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		164,5			° C
10% V/V recogido		188,7			° C
50% V/V recogido		255,4			° C
65% V/V recogido		283,3		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		313,1			° C
85% V/V recogido		324,1		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		337,8			° C
95% V/V recogido		358,0		Máximo 360	° C
Punto final		365,0			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16 (proc. A)	58,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-10		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	36		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,8			° 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

101492193

INFORME N°: 01951/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada


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

30 de septiembre 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

101492204

INFORME N°: 01952/16

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

Num. Muestra: 202352333
Código Largo: 201609L1570021
Fecha Recepción: 2016-09-30
Periodo Análisis: 2016-09-30 / 2016-09-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

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

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	749,0		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	96,1		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		58,2		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-15				
Punto inicial		32,5			° C
Evaporado a 70 °C		24,2		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		54,4		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		182,7		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	751			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,4		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

101492204

INFORME N°: 01952/16

SELLO:



30 de septiembre 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.*