



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

101559377

INFORME N°: 01690/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202463303
Código Largo: 201709L1570012
Fecha Recepción: 2017-09-27
Periodo Análisis: 2017-10-05 / 2017-10-05
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-08-29
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N°4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-08-29

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	836,1		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	10,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		164,4			°C
10% V/V recogido		189,1			°C
50% V/V recogido		253,3			°C
65% V/V recogido		279,6		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		311,6			°C
85% V/V recogido		324,5		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		340,0			°C
95% V/V recogido		360,0		Máximo 360	°C
Punto final		371,5			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,3			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	60		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,8			°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

101559377

INFORME N°: 01690/17

SELLO:

Firma autorizada

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

05 de octubre 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

101559379

INFORME N°: 01691/17

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

Num. Muestra: 202463304
Código Largo: 201709L1570013
Fecha Recepción: 2017-09-27
Periodo Análisis: 2017-10-05 / 2017-10-05
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-08-29
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-08-29

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	747,5		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-16e1	95,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		56,1		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		38,3			° C
Evaporado a 70 °C		27,8		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		57,3		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,4		Mínimo 75	% V/V
Punto final		180,8		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	756			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

101559379

INFORME N°: 01691/17

SELLO:

Firma autorizada

Guillermo Pereira López
LABORATORIO CALIDAD PERIFÉRICA
Subsección de Calidad e Innovación - La Coruña

05 de octubre 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

101559380

INFORME N°: 01692/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202463305
Código Largo: 201709L1570014
Fecha Recepción: 2017-09-27
Periodo Análisis: 2017-10-05 / 2017-10-05
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-08-29
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-08-29

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	836,0		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,8		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		164,1			° C
10% V/V recogido		188,6			° C
50% V/V recogido		254,1			° C
65% V/V recogido		281,1		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		312,9			° C
85% V/V recogido		325,7		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		341,7			° C
95% V/V recogido		359,6		Máximo 360	° C
Punto final		370,1			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		1,1			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		Máximo 0	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	60		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,8			° 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

101559380

INFORME N°: 01692/17

SELLO:

Firma autógrafa

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

05 de octubre 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

101559381

INFORME Nº: 01693/17

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

Num. Muestra: 202463313
Código Largo: 201709L1570015
Fecha Recepción: 2017-09-27
Periodo Análisis: 2017-10-05 / 2017-10-05
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-08-29
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR Nº 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-08-29

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	747,6		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-16e1	95,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		55,9		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		39,0			° C
Evaporado a 70 °C		27,2		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		56,8		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		89,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		180,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	749			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,2		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

101559381

INFORME Nº: 01693/17

SELLO:

Firma autorizada:


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

05 de octubre 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

101559383

INFORME N°: 01694/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202463314
Código Largo: 201709L1570016
Fecha Recepción: 2017-09-27
Periodo Análisis: 2017-10-05 / 2017-10-05
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-08-29
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 7
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-08-29

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	836,1		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,9		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		164,5			°C
10% V/V recogido		187,4			°C
50% V/V recogido		253,3			°C
65% V/V recogido		279,7		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		310,3			°C
85% V/V recogido		323,3		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		337,4			°C
95% V/V recogido		357,6		Máximo 360	°C
Punto final		368,7			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,0		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		Máximo 0	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	50		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		22,0			°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

101559383

INFORME N°: 01694/17

SELLO:

Firma autorizada


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

05 de octubre 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

101559384

INFORME N°: 01695/17

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

Num. Muestra: 202463315
Código Largo: 201709L1570017
Fecha Recepción: 2017-09-27
Periodo Análisis: 2017-10-05 / 2017-10-05
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-08-29
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-08-29

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	747,6		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-16e1	95,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		55,7		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		41,2			° C
Evaporado a 70 °C		27,3		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		56,8		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		89,5		Mínimo 75	% V/V
Punto final		180,7		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	748			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,2		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

101559384

INFORME N°: 01695/17

SELLO:

Firma autorizada:


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

05 de octubre 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.*