



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502137

INFORME N°: 02322/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202368553
Código Largo: 201611L1570017
Fecha Recepción: 2016-11-22
Periodo Análisis: 2016-11-30 / 2016-11-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-11-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC A CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-11-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	822,9		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	9,6		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		160,9			°C
10% V/V recogido		187,2			°C
50% V/V recogido		258,9			°C
65% V/V recogido		284,6		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		311,4			°C
85% V/V recogido		322,4		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		335,7			°C
95% V/V recogido		355,6		Máximo 360	°C
Punto final		370,9			°C
Residuo		1,2			% V/V
Pérdida		0,1			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16 (proc. A)	56,5		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-10		Máximo -10	°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		19,2			°C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m ³



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502137

INFORME N°: 02322/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

30 de noviembre 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

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502138

INFORME N°: 02323/16

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

Num. Muestra: 202368554
Código Largo: 201611L1570018
Fecha Recepción: 2016-11-22
Periodo Análisis: 2016-11-30 / 2016-11-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2016-11-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC A CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-11-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	742,0		720 - 775	kg/m³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	96,1		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		70,3		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		31,9			° C
Evaporado a 70 °C		30,5		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		61,4		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,6		Mínimo 75	% V/V
Punto final		177,8		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,7			% V/V
VLI	CÁLCULO	917			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,9		Máximo 10	mg/kg
Aspecto	VISUAL	CUMPLE		Claro y brillante	sin unidades



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502138

INFORME N°: 02323/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

30 de noviembre 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

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502133

INFORME Nº: 02320/16

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202368551
Código Largo: 201611L1570015
Fecha Recepción: 2016-11-22
Periodo Análisis: 2016-11-30 / 2016-11-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-11-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR Nº 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-11-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	822,9		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,3		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		162,3			°C
10% V/V recogido		187,5			°C
50% V/V recogido		259,1			°C
65% V/V recogido		285,2		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		313,1			°C
85% V/V recogido		324,1		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		338,9			°C
95% V/V recogido		358,3		Máximo 360	°C
Punto final		363,9			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,9			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16 (proc. A)	56,5		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-10		Máximo -10	°C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	43		Máximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		19,2			°C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m ³



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502133

INFORME N°: 02320/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

30 de noviembre 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

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502135

INFORME Nº: 02321/16

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

Num. Muestra: 202368552
Código Largo: 201611L1570016
Fecha Recepción: 2016-11-22
Periodo Análisis: 2016-11-30 / 2016-11-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2016-11-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR Nº 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-11-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	741,9		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-15a	96,0		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		70,5		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		33,9			° C
Evaporado a 70 °C		29,5		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,1		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		90,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		179,8		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	912			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,3		Máximo 10	mg/kg
Aspecto	VISUAL	CUMPLE		Claro y brillante	sin unidades



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502135

INFORME N°: 02321/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

30 de noviembre 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

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502139

INFORME N°: 02324/16

Producto: GASÓLEO A Num. Muestra: 202368555
Tipo: GASOLEO AUTO Código Largo: 201611L1570019
Carácter: ESPECIAL Fecha Recepción: 2016-11-22
Periodo Análisis: 2016-11-30 / 2016-11-30
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: PÓLIGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2016-11-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N° 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2016-11-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	822,8		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,4		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		161,5			°C
10% V/V recogido		186,9			°C
50% V/V recogido		259,0			°C
65% V/V recogido		284,1		Mínimo 250	°C
80% V/V recogido		310,9			°C
85% V/V recogido		321,5		Máximo 350	°C
90% V/V recogido		334,8			°C
95% V/V recogido		353,6		Máximo 360	°C
Punto final		370,9			°C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16 (proc. A)	57,5		>55	°C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-10		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		19,2			°C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		0 - 0	ml/m ³



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502139

INFORME N°: 02324/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

30 de noviembre 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

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Pinisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502140

INFORME N°: 02325/16

Producto:	GASOLINA 95 IO	Num. Muestra:	202368556
Tipo:	GASOLINA AUTO	Código Largo:	201611L1570020
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2016-11-22
		Periodo Análisis:	2016-11-30 / 2016-11-30
		Solicitante:	EE / SS SBC
		Dirección:	POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE 15969 RIBEIRA

Fecha de toma:	2016-11-22
Lugar de toma:	ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción:	SURTIDOR N° 2
Clase de muestra:	OTROS
Área Toma:	(EXTERNO)
Fecha solicitud:	2016-11-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-15	744,4		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				
Presión de Vapor		69,9		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		42,0			° C
Evaporado a 70 °C		28,7		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		58,7		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		89,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		179,7		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		2,8			% V/V
VLI	CÁLCULO	900			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	6,7		Máximo 10	mg/kg
Aspecto	VISUAL	CUMPLE		Claro y brillante	sin unidades



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Supervisión Entregas La Coruña
I.A. Bens - Ctra. Finisterre, s/n
15008 - A Coruña

Tfno: 981 277 505
Fax: 981 254 345

Supervisión Entregas La Coruña
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

101502140

INFORME N°: 02325/16

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

30 de noviembre 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.*