



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

101524044

INFORME N°: 00465/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202403728
Código Largo: 201703L1570003
Fecha Recepción: 2017-03-15
Periodo Análisis: 2017-03-21 / 2017-03-21
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-02-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-02-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	827,4		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,0		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		162,5			° C
10% V/V recogido		189,6			° C
50% V/V recogido		263,9			° C
65% V/V recogido		288,8		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		313,8			° C
85% V/V recogido		322,8		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		333,1			° C
95% V/V recogido		347,2		Máximo 360	° C
Punto final		366,2			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	57,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		Máximo -10	° 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		19,6			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 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

101524044

INFORME Nº: 00465/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

21 de marzo 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

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

101524047

INFORME N°: 00467/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL
Num. Muestra: 202403730
Código Largo: 201703L1570005
Fecha Recepción: 2017-03-15
Periodo Análisis: 2017-03-21 / 2017-03-21
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-02-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-02-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	827,4		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,4		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		159,7			° C
10% V/V recogido		188,8			° C
50% V/V recogido		263,2			° C
65% V/V recogido		288,6		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		314,0			° C
85% V/V recogido		323,6		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		334,5			° C
95% V/V recogido		351,0		Máximo 360	° C
Punto final		364,0			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	56,5		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		Máximo -10	° 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		19,2			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 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

101524047

INFORME N°: 00467/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

21 de marzo 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

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

101524050

INFORME N°: 00469/17

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202403736
Código Largo: 201703L1570007
Fecha Recepción: 2017-03-15
Periodo Análisis: 2017-03-21 / 2017-03-21
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-02-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR N°2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-02-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	827,4		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,7		Máximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		163,4			° C
10% V/V recogido		189,3			° C
50% V/V recogido		264,0			° C
65% V/V recogido		289,1		Mínimo 250	° C
80% V/V recogido		314,3			° C
85% V/V recogido		323,6		Máximo 350	° C
90% V/V recogido		334,1			° C
95% V/V recogido		348,6		Máximo 360	° C
Punto final		362,9			° C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-16a (proc. A)	57,0		>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-12		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		21,0			° C
Preparado fiscal gasóleo C	MTD CLH-020-C	0		Máximo 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

101524050

INFORME N°: 00469/17

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

21 de marzo 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

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

101524046

INFORME N°: 00466/17

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

Num. Muestra: 202403729
Código Largo: 201703L1570004
Fecha Recepción: 2017-03-15
Periodo Análisis: 2017-03-21 / 2017-03-21
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15.887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2017-02-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR N° 3
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-02-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	741,4		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-16	95,2		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		67,1		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		32,6			° C
Evaporado a 70 °C		28,9		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,7		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		91,9		Mínimo 75	% V/V
Punto final		184,1		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,7			% V/V
VLI	CÁLCULO	873			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,4		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	101524046
INFORME N°: 00466/17	

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

21 de marzo 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

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

101524049

INFORME N°: 00468/17

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

Num. Muestra: 202403731
Código Largo: 201703L1570006
Fecha Recepción: 2017-03-15
Periodo Análisis: 2017-03-21 / 2017-03-21
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: C/ SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2017-02-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: SURTIDOR N° 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-02-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	741,5		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-16	95,1		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		67,2		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		33,0			° C
Evaporado a 70 °C		29,0		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,4		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		92,8		Mínimo 75	% V/V
Punto final		181,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,2			% V/V
VLI	CÁLCULO	875			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

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	101524049
INFORME N°: 00468/17	

SELLO:



LABORATORIO DE LA CORUÑA

Firma autorizada:

Marcos Barcia López

21 de marzo 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

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

101524051

INFORME Nº: 00470/17

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

Num. Muestra: 202403737
Código Largo: 201703L1570008
Fecha Recepción: 2017-03-15
Periodo Análisis: 2017-03-21 / 2017-03-21
Solicitante: EE / SS SBC
Dirección: POLÍGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15.969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2017-02-22
Lugar de toma: ESTACIÓN DE SERVICIO SBC RIBEIRA
Descripción: SURTIDOR Nº 2
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2017-02-22

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-16	741,6		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-16	95,4		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presion de Vapor		67,0		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-16a				
Punto inicial		33,9			° C
Evaporado a 70 °C		28,8		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,7		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		181,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,0			% V/V
VLI	CÁLCULO	872			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

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

101524051

INFORME N°: 00470/17

SELLO:



Firma autorizada:

Marcos Barcia López

LABORATORIO DE LA CORUÑA

21 de marzo 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.*