



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

101395360

INFORME Nº: 00918/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202198448
Código Largo: 201505L1570005
Fecha Recepción: 2015-05-19
Periodo Análisis: 2015-05-26 / 2015-05-26
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-04-24
Lugar de toma: ESTACION SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: SURTIDOR Nº 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-04-24

| ENSAYO | MÉTODO | RESULTADO | INCERT. | ESPECIFICACIÓN | UNIDADES |
|-----------------------------------|------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------|
| Densidad a 15 °C | ASTM D 4052-11 | 835,9 | | 820 - 845 | kg/m ³ |
| Azufre total | UNE-EN ISO 20884:2011 | 7,1 | | Máximo 10 | mg/kg |
| Destilación | ASTM D 86-12 | | | | |
| Punto inicial | | 164,6 | | | °C |
| 10% V/V recogido | | 190,9 | | | °C |
| 50% V/V recogido | | 256,7 | | | °C |
| 65% V/V recogido | | 281,0 | | Mínimo 250 | °C |
| 80% V/V recogido | | 308,0 | | | °C |
| 85% V/V recogido | | 319,7 | | Máximo 350 | °C |
| 90% V/V recogido | | 334,6 | | | °C |
| 95% V/V recogido | | 356,8 | | Máximo 360 | °C |
| Punto final | | 368,7 | | | °C |
| Residuo | | 1,4 | | | % V/V |
| Pérdida | | 0,6 | | | % V/V |
| Punto de inflamación | ASTM D 93-15 (proc. A) | 60,0 | | >55 | °C |
| Punto obstrucción filtros en frío | IP 309/99 | -9 | | Máximo 0 | °C |
| Agua | UNE-EN ISO 12937:2001 | 30 | | Máximo 200 | mg/kg |
| Transparencia y brillo | ASTM D 4176-04(2014) | | | | |
| Transparencia y brillo | | CUMPLE | | Cumple | sin unidades |
| Temperatura de ensayo | | 20,0 | | | °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 | 101395360 |
| INFORME N°: 00918/15 | |

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

26 de mayo de 2015

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

101395354

INFORME Nº: 00917/15

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

Num. Muestra: 202198442
Código Largo: 201505L1570004
Fecha Recepción: 2015-05-19
Periodo Análisis: 2015-05-26 / 2015-05-26
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: AVD. DO CRUCEIRO 228
15887 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de toma: 2015-04-24
Lugar de toma: ESTACIÓN SERVICIO SBC SANTIAGO
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-04-24

| ENSAYO | MÉTODO | RESULTADO | INCERT. | ESPECIFICACIÓN | UNIDADES |
|------------------------|-----------------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|
| Densidad a 15 °C | ASTM D 4052-11 | 747,9 | | 720 - 775 | kg/m ³ |
| Índice octano Research | ASTM D 2699-13b | 97,3 | | Mínimo 95,0 | sin unidades |
| Presión de Vapor | ASTM D 5191-13 | | | | |
| Presión de Vapor | | 61,8 | | 50 - 80 | kPa |
| Capacidad del envase | | 1000 | | | ml |
| Destilación | ASTM D 86-12 | | | | |
| Punto inicial | | 34,2 | | | ° C |
| Evaporado a 70 °C | | 26,7 | | 22 - 50 | % V/V |
| Evaporado a 100 °C | | 57,8 | | 46 - 71 | % V/V |
| Evaporado a 150 °C | | 92,5 | | Mínimo 75 | % V/V |
| Punto final | | 183,1 | | Máximo 210 | ° C |
| Residuo | | 1,0 | | Máximo 2 | % V/V |
| Pérdida | | 1,7 | | | % V/V |
| VLI | CÁLCULO | 805 | | | 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

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

101395354

INFORME N°: 00917/15

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

26 de mayo de 2015

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

101395350

INFORME N°: 00916/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202198440
Código Largo: 201505L1570003
Fecha Recepción: 2015-05-19
Periodo Análisis: 2015-05-26 / 2015-05-26
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-04-24
Lugar de toma: ESTACIÓN SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR N° 6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-04-24

| ENSAYO | MÉTODO | RESULTADO | INCERT. | ESPECIFICACIÓN | UNIDADES |
|-----------------------------------|------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------|
| Densidad a 15 °C | ASTM D 4052-11 | 836,0 | | 820 - 845 | kg/m ³ |
| Azufre total | UNE-EN ISO 20884:2011 | 6,8 | | Máximo 10 | mg/kg |
| Destilación | ASTM D 86-12 | | | | |
| Punto inicial | | 166,8 | | | °C |
| 10% V/V recogido | | 190,8 | | | °C |
| 50% V/V recogido | | 256,3 | | | °C |
| 65% V/V recogido | | 280,6 | | Mínimo 250 | °C |
| 80% V/V recogido | | 307,5 | | | °C |
| 85% V/V recogido | | 318,7 | | Máximo 350 | °C |
| 90% V/V recogido | | 333,7 | | | °C |
| 95% V/V recogido | | 355,6 | | Máximo 360 | °C |
| Punto final | | 368,5 | | | °C |
| Residuo | | 1,4 | | | % V/V |
| Pérdida | | 0,5 | | | % V/V |
| Punto de inflamación | ASTM D 93-15 (proc. A) | 62,0 | | >55 | °C |
| Punto obstrucción filtros en frío | IP 309/99 | -8 | | Máximo 0 | °C |
| Agua | UNE-EN ISO 12937:2001 | 30 | | Máximo 200 | mg/kg |
| Transparencia y brillo | ASTM D 4176-04(2014) | | | | |
| Transparencia y brillo | | CUMPLE | | Cumple | sin unidades |
| Temperatura de ensayo | | 20,0 | | | °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 | 101395350 |
| INFORME N°: 00916/15 | |

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

26 de mayo de 2015

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

101395345

INFORME N°: 00915/15

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

Num. Muestra: 202198436
Código Largo: 201505L1570002
Fecha Recepción: 2015-05-19
Periodo Análisis: 2015-05-25 / 2015-05-26
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: SEVERO OCHOA 39
15008 A CORUÑA

Fecha de toma: 2015-04-24
Lugar de toma: ESTACIÓN SERVICIO SBC CORUÑA
Descripción: APARATO SURTIDOR N°6
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-04-24

| ENSAYO | MÉTODO | RESULTADO | INCERT. | ESPECIFICACIÓN | UNIDADES |
|------------------------|-----------------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|
| Densidad a 15 °C | ASTM D 4052-11 | 747,8 | | 720 - 775 | kg/m ³ |
| Índice octano Research | ASTM D 2699-13b | 97,8 | | Mínimo 95,0 | sin unidades |
| Presión de Vapor | ASTM D 5191-13 | | | | |
| Presión de Vapor | | 61,8 | | 50 - 80 | kPa |
| Capacidad del envase | | 1000 | | | ml |
| Destilación | ASTM D 86-12 | | | | |
| Punto inicial | | 33,4 | | | °C |
| Evaporado a 70 °C | | 29,5 | | 22 - 50 | % V/V |
| Evaporado a 100 °C | | 59,4 | | 46 - 71 | % V/V |
| Evaporado a 150 °C | | 92,9 | | Mínimo 75 | % V/V |
| Punto final | | 181,4 | | Máximo 210 | °C |
| Residuo | | 1,0 | | Máximo 2 | % V/V |
| Pérdida | | 1,4 | | | % V/V |
| VLI | CÁLCULO | 825 | | | sin unidades |
| Azufre total | UNE-EN ISO 20884:2011 | 5,6 | | 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 | 101395345 |
| INFORME N°: 00915/15 | |

SELLO:



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

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

26 de mayo de 2015

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

101395365

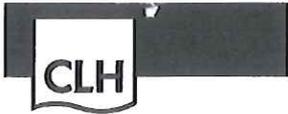
INFORME Nº: 00920/15

Producto: GASÓLEO A
Tipo: GASOLEO AUTO
Carácter: ESPECIAL

Num. Muestra: 202198454
Código Largo: 201505L1570007
Fecha Recepción: 2015-05-19
Periodo Análisis: 2015-05-26 / 2015-05-26
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: PÓLIGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-04-24
Lugar de toma: ESTACIÓN SERVICIO RIBEIRA
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-04-24

| ENSAYO | MÉTODO | RESULTADO | INCERT. | ESPECIFICACIÓN | UNIDADES |
|-----------------------------------|------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------|
| Densidad a 15 °C | ASTM D 4052-11 | 836,1 | | 820 - 845 | kg/m ³ |
| Azufre total | UNE-EN ISO 20884:2011 | 6,9 | | Máximo 10 | mg/kg |
| Destilación | ASTM D 86-12 | | | | |
| Punto inicial | | 166,5 | | | ° C |
| 10% V/V recogido | | 191,2 | | | ° C |
| 50% V/V recogido | | 257,5 | | | ° C |
| 65% V/V recogido | | 281,6 | | Mínimo 250 | ° C |
| 80% V/V recogido | | 308,7 | | | ° C |
| 85% V/V recogido | | 320,2 | | Máximo 350 | ° C |
| 90% V/V recogido | | 335,3 | | | ° C |
| 95% V/V recogido | | 358,3 | | Máximo 360 | ° C |
| Punto final | | 369,0 | | | ° C |
| Residuo | | 1,5 | | | % V/V |
| Pérdida | | 0,8 | | | % V/V |
| Punto de inflamación | ASTM D 93-15 (proc. A) | 61,0 | | >55 | ° C |
| Punto obstrucción filtros en frío | IP 309/99 | -9 | | Máximo 0 | ° C |
| Agua | UNE-EN ISO 12937:2001 | 20 | | Máximo 200 | mg/kg |
| Transparencia y brillo | ASTM D 4176-04(2014) | | | | |
| Transparencia y brillo | | CUMPLE | | Cumple | sin unidades |
| Temperatura de ensayo | | 20,0 | | | ° 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 | 101395365 |
| INFORME N°: 00920/15 | |

SELLO:



Guillermo Pereira López
CENTRO CALIDAD PERIFÉRICA
Instituto de Calidad e Innovación - La Coruña

Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

26 de mayo de 2015

*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

101395362

INFORME Nº: 00919/15

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

Num. Muestra: 202198451
Código Largo: 201505L1570006
Fecha Recepción: 2015-05-19
Periodo Análisis: 2015-05-26 / 2015-05-26
Solicitante: EE/SS SBC
Dirección: PÓLIGONO DE XARAS-PARCELA 101-SOIDADE
15969 RIBEIRA

Fecha de toma: 2015-04-24
Lugar de toma: ESTACIÓN SERVICIO RIBEIRA
Descripción: APARATO SURTIDOR Nº 4
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Fecha solicitud: 2015-04-24

| ENSAYO | MÉTODO | RESULTADO | INCERT. | ESPECIFICACIÓN | UNIDADES |
|------------------------|-----------------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|
| Densidad a 15 °C | ASTM D 4052-11 | 747,1 | | 720 - 775 | kg/m ³ |
| Índice octano Research | ASTM D 2699-13b | 97,8 | | Mínimo 95,0 | sin unidades |
| Presión de Vapor | ASTM D 5191-13 | | | | |
| Presión de Vapor | | 61,7 | | 50 - 80 | kPa |
| Capacidad del envase | | 1000 | | | ml |
| Destilación | ASTM D 86-12 | | | | |
| Punto inicial | | 34,8 | | | °C |
| Evaporado a 70 °C | | 26,8 | | 22 - 50 | % V/V |
| Evaporado a 100 °C | | 58,1 | | 46 - 71 | % V/V |
| Evaporado a 150 °C | | 92,4 | | Mínimo 75 | % V/V |
| Punto final | | 178,2 | | Máximo 210 | °C |
| Residuo | | 1,0 | | Máximo 2 | % V/V |
| Pérdida | | 1,8 | | | % V/V |
| VLI | CÁLCULO | 805 | | | sin unidades |
| Azufre total | UNE-EN ISO 20884:2011 | 6,0 | | 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 | 101395362 |
| INFORME N°: 00919/15 | |

SELLO:



Firma autorizada:

Guillermo Pereira López

26 de mayo de 2015

*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.*