


|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | <b>Laboratorio Central<br/>INFORME DE ANÁLISIS</b> | 101789630 |
|   | <b>INFORME Nº: 16077/20</b>                        |           |

Producto (#): GASOLINA 95 IO  
Tipo (#): GASOLINA AUTO  
Carácter: ESPECIAL


Num. Envío: 101789630  
Num. Muestra: 202832022  
Ref. Laboratorio: 16077/20

Solicitante (#): SBC SANTIAGO  
Dirección (#): AV. DO CRUCEIRO DA CORUÑA, 228.  
15887 - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)

Fecha de toma(#): 2020-09-21  
Lugar de toma(#): SURTIDOR 4  
Descripción(#): SBC SANTIAGO  
Documento solicitud(#): S/E-MAIL 2020-09-22  
Fecha solicitud(#): 2020-09-22  
Envases: 2 BOTELLAS DE 1 L

Fecha Recepción: 2020-09-24      Periodo Análisis: 2020-09-24 / 2020-09-25  
Especificación: RD1088/2010

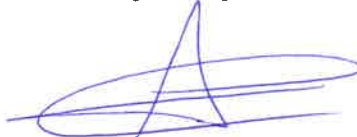
| ENSAYO                    | MÉTODO                | RESULTADO | INCERT. | ESPECIFICACIÓN    | UNIDADES          |
|---------------------------|-----------------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|
| Densidad a 15 °C          | ASTM D 4052-18a       | 745,4     |         | 720 - 775         | kg/m <sup>3</sup> |
| Índice octano Research    | ASTM D 2699-19        | 95,2      | ± 0,5   | Mínimo 95,0       | sin unidades      |
| Presión de Vapor          | ASTM D 5191-19        |           |         |                   |                   |
| Presión de Vapor          |                       | 58,8      | ± 1,6   | 45 - 60           | kPa               |
| Capacidad del envase      |                       | 1000      |         |                   | ml                |
| Destilación               | ASTM D 86-20a         |           |         |                   |                   |
| Punto inicial             |                       | 34,0      |         |                   | ° C               |
| Evaporado a 70 °C         |                       | 30,7      |         | 20 - 45           | % V/V             |
| Evaporado a 100 °C        |                       | 58,1      |         | 46 - 69           | % V/V             |
| Evaporado a 150 °C        |                       | 93,6      |         | Mínimo 75         | % V/V             |
| Punto final               |                       | 178,8     |         | Maximo 210        | ° C               |
| Residuo                   |                       | 1,0       |         | Maximo 2          | % V/V             |
| Pérdida                   |                       | 0,9       |         |                   | % V/V             |
| Azufre total              | UNE-EN ISO 20884:2020 | 8,1       | ± 2,0   | Maximo 10         | mg/kg             |
| Corrosión cobre (3h/50°C) | ASTM D 130-19         | 1A        |         | Clase 1           | sin unidades      |
| Gomas lavadas             | ASTM D 381-19         | <0,5      |         | Maximo 5          | mg/100 ml         |
| Aspecto                   | * VISUAL              | CUMPLE    |         | Claro y brillante | sin unidades      |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | Laboratorio Central<br>INFORME DE ANÁLISIS | 101789630 |
|   | INFORME Nº: 16077/20                       |           |




**CLH - LABORATORIO CENTRAL**  
Paraje de Vaciabotas, s/n  
[28830 San Fernando de Henares \(Madrid\)](#)

Aprobado por:



Aitor Tallón Areense  
Técnico de Calidad  
26 de septiembre de 2020

*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.  
Las operaciones de toma de muestra y los datos de la misma son aportados por el cliente. Este laboratorio no es responsable de dicha información ni la misma se encuentra amparada por la acreditación ENAC. (#) Información aportada por el cliente  
(\*\*) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.  
Se encuentra disponible en este Laboratorio un listado con las incertidumbres establecidas para cada método de ensayo acreditado por ENAC.*

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
|  | <b>Laboratorio Central<br/>INFORME DE ANÁLISIS</b> | <b>101789631</b> |
|   | <b>INFORME Nº: 16078/20</b>                        |                  |

Producto (#): GASÓLEO A  
Tipo (#): GASOLEO AUTO  
Carácter: ESPECIAL


Num. Envío: 101789631  
Num. Muestra: 202832023  
Ref. Laboratorio: 16078/20

Solicitante (#): SBC SANTIAGO  
Dirección (#): AV. DO CRUCEIRO DA CORUÑA, 228.  
15887 - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)

Fecha de toma(#): 2020-09-21  
Lugar de toma(#): SURTIDOR 4  
Descripción(#): SBC SANTIAGO  
Documento solicitud(#): S/E-MAIL 2020-09-22  
Fecha solicitud(#): 2020-09-22  
Envases: 1 BOTELLA DE 1 L

Fecha Recepción: 2020-09-24      Periodo Análisis: 2020-09-24 / 2020-09-25

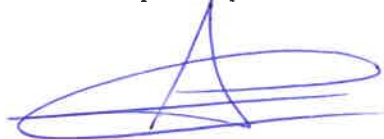
| ENSAYO                     | MÉTODO                  | RESULTADO | INCERT. | ESPECIFICACIÓN | UNIDADES          |
|----------------------------|-------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------|
| Densidad a 15 °C           | ASTM D 4052-18a         | 829,5     |         | 820 - 845      | kg/m <sup>3</sup> |
| Azufre total               | UNE-EN ISO 20884:2020   | 7,8       |         | Maximo 10      | mg/kg             |
| Destilación                | ASTM D 86-20a           |           |         |                |                   |
| Punto inicial              |                         | 161,9     |         |                | ° C               |
| 10% V/V recogido           |                         | 194,6     |         |                | ° C               |
| 50% V/V recogido           |                         | 264,9     |         |                | ° C               |
| 65% V/V recogido           |                         | 289,4     |         | Minimo 250     | ° C               |
| 80% V/V recogido           |                         | 315,1     |         |                | ° C               |
| 85% V/V recogido           |                         | 324,8     |         | Maximo 350     | ° C               |
| 90% V/V recogido           |                         | 336,6     |         |                | ° C               |
| 95% V/V recogido           |                         | 356,7     | ± 6,2   | Maximo 360     | ° C               |
| Punto final                |                         | 369,6     |         |                | ° C               |
| Residuo                    |                         | 1,4       |         |                | % V/V             |
| Pérdida                    |                         | 0,4       |         |                | % V/V             |
| Punto de inflamación       | ASTM D 93-20 (proc. A)  | 57,5      | ± 2,9   | >55            | ° C               |
| Agua                       | * UNE-EN ISO 12937:2001 | 80        |         | Maximo 200     | mg/kg             |
| Transparencia y brillo     | ASTM D 4176-04(2019)    |           |         |                |                   |
| Transparencia y brillo     |                         | CUMPLE    |         | Cumple         | sin unidades      |
| Temperatura de ensayo      |                         | 22,0      |         |                | ° C               |
| Preparado fiscal gasóleo C | * MTD CLH-020-C         | 0         |         | Maximo 0       | ml/m <sup>3</sup> |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | Laboratorio Central<br>INFORME DE ANÁLISIS | 101789631 |
|   | INFORME N°: 16078/20                       |           |



**CLH - LABORATORIO CENTRAL**  
Paraje de Vaciabotas, s/n  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Aprobado por:



Aitor Tallón Areense  
Técnico de Calidad  
26 de septiembre de 2020

*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.  
Las operaciones de toma de muestra y los datos de la misma son aportados por el cliente. Este laboratorio no es responsable de dicha información ni la misma se encuentra amparada por la acreditación ENAC. (#) Información aportada por el cliente  
(\*\*) El año de edición de la norma no coincide con la última edición publicada del método o la norma ha sido anulada.  
Se encuentra disponible en este Laboratorio un listado con las incertidumbres establecidas para cada método de ensayo acreditado por ENAC.*