



 <small>ENSAYOS</small> <small>Nº 84/LE236</small>	<b>Laboratorio Central</b> <b>CERTIFICADO DE ANÁLISIS</b>	<b>101740146</b>
	<b>INFORME Nº: 02377/20</b>	

Los ensayos marcados con asterisco no están incluidos en el alcance de acreditación.

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

Num. Envío: 101740146  
Num. Muestra: 202761240  
Ref. Laboratorio: 02377/20

Solicitante: SBC CORUÑA  
Dirección: RÚA SEVERO OCHOA, Nº39. POL. IND. A GRELA.  
15008 - A CORUÑA

Fecha de toma: 2020-02-04  
Lugar de toma: SURTIDOR Nº6  
Descripción: SBC CORUÑA  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Documento solicitud: S/E-MAIL 2020-02-04  
Fecha solicitud: 2020-02-04  
Envases: 2 BOTELLAS DE 1 L

Fecha Recepción: 2020-02-05      Periodo Análisis: 2020-02-05 / 2020-02-06

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	745,0		720 - 775	kg/m <sup>3</sup>
Índice octano Research	ASTM D 2699-19	95,6		Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-19				
Presión de Vapor		70,8		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		30,0			° C
Evaporado a 70 °C		32,3		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		60,5		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		93,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		179,0		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		1,6			% V/V
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	5,9		Máximo 10	mg/kg
Corrosión cobre (3h/50°C)	ASTM D 130-18	1A		Clase 1	sin unidades
Gomas lavadas	ASTM D 381-12 (2017)	<0,5		Máximo 5	mg/100 ml
Aspecto	* VISUAL	CUMPLE		Claro y brillante	sin unidades



	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101740146
	<b>INFORME N°: 02377/20</b>	

Los ensayos marcados con asterisco no están incluidos en el alcance de acreditación.

Aprobado por:

Aitor Tallón Arenal  
Técnico de Calidad  
06 de febrero 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.  
La operación de toma de muestra no está incluida en el alcance de la acreditación ENAC. Las operaciones de toma de muestra y los datos de la misma son aportados 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.*



	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101740148
	<b>INFORME Nº: 02378/20</b>	

Los ensayos marcados con asterisco no están incluidos en el alcance de acreditación.

Producto: GASÓLEO A                      Num. Envío: 101740148  
Tipo: GASOLEO AUTO                      Num. Muestra: 202761241  
Carácter: ESPECIAL                      Ref. Laboratorio: 02378/20

Solicitante: SBC CORUÑA  
Dirección: RÚA SEVERO OCHOA, Nº39. POL. IND. A GRELA.  
15008 - A CORUÑA

Fecha de toma: 2020-02-04  
Lugar de toma: SURTIDOR Nº6  
Descripción: SBC CORUÑA  
Clase de muestra: OTROS  
Área Toma: (EXTERNO)  
Documento solicitud: S/E-MAIL 2020-02-04  
Fecha solicitud: 2020-02-04  
Envases: 1 BOTELLA DE 1 L

Fecha Recepción: 2020-02-05                      Periodo Análisis: 2020-02-05 / 2020-02-10

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	827,0		820 - 845	kg/m <sup>3</sup>
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	8,2	± 2,0	Maximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		159,5			°C
10% V/V recogido		188,9			°C
50% V/V recogido		267,0			°C
65% V/V recogido		291,5		Minimo 250	°C
80% V/V recogido		316,8			°C
85% V/V recogido		326,4		Maximo 350	°C
90% V/V recogido		338,5			°C
95% V/V recogido		358,1	± 6,3	Maximo 360	°C
Punto final		370,9			°C
Residuo		1,5			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-18 (proc. A)	54,5	± 2,7	>55	°C
Agua	* UNE-EN ISO 12937:2001	70		Maximo 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		Maximo 0	ml/m <sup>3</sup>



	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101740148
	<b>INFORME Nº: 02378/20</b>	

Los ensayos marcados con asterisco no están incluidos en el alcance de acreditación.

Aprobado por:

Aitor Tallón Arenal  
Técnico de Calidad  
11 de febrero 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.  
La operación de toma de muestra no está incluida en el alcance de la acreditación ENAC. Las operaciones de toma de muestra y los datos de la misma son aportados 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.*