	Laboratorio Central INFORME DE ANÁLISIS	101805260
	INFORME N°: 20872/20	

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


Num. Envío: 101805260
Num. Muestra: 202855456
Ref. Laboratorio: 20872/20

Solicitante (#): SBC A ESTRADA
Dirección (#): PO-841, PK. 19,800
36682 - A ESTRADA (PONTEVEDRA)

Fecha de toma(#): 2020-11-27
Lugar de toma(#): SURTIDOR 5
Descripción(#): SBC A ESTRADA
Documento solicitud(#): S/E-MAIL 2020-11-30
Fecha solicitud(#): 2020-11-30
Envases: 2 BOTELLAS DE 1 L

Fecha Recepción: 2020-12-02 Periodo Análisis: 2020-12-04 / 2020-12-09
Especificación: RD1088/2010


ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18a	741,4		720 - 775	kg/m ³
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		72,1		50 - 80	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-20b				
Punto inicial		29,2			° C
Evaporado a 70 °C		36,0		22 - 47	% V/V
Evaporado a 100 °C		59,9		46 - 71	% V/V
Evaporado a 150 °C		94,2		Mínimo 75	% V/V
Punto final		177,3		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,8			% V/V
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2020	8,1	± 2,0	Máximo 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		Máximo 5	mg/100 ml
Aspecto	* VISUAL	CUMPLE		Claro y brillante	sin unidades

	Laboratorio Central INFORME DE ANÁLISIS	101805260
	INFORME N°: 20872/20	

Aprobado por:

Celia Pereiro Pérez
Técnico de Calidad
11 de diciembre 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.*

	Laboratorio Central INFORME DE ANÁLISIS	101805263
	INFORME N°: 20873/20	

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

Num. Envío: 101805263
Num. Muestra: 202855463
Ref. Laboratorio: 20873/20

Solicitante (#): SBC A ESTRADA
Dirección (#): PO-841, PK. 19,800
36682 - A ESTRADA (PONTEVEDRA)

Fecha de toma(#): 2020-11-27
Lugar de toma(#): SURTIDOR 5
Descripción(#): SBC A ESTRADA
Documento solicitud(#): S/E-MAIL 2020-11-30
Fecha solicitud(#): 2020-11-30
Envases: 1 BOTELLA DE 1 L


Fecha Recepción: 2020-12-02 Periodo Análisis: 2020-12-03 / 2020-12-03
Especificación: RD1088/2010

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18a	824,4		820 - 845	kg/m ³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2020	7,4		Maximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-20b				
Punto inicial		162,3			° C
10% V/V recogido		189,2			° C
50% V/V recogido		262,0			° C
65% V/V recogido		288,8		Minimo 250	° C
80% V/V recogido		315,5			° C
85% V/V recogido		325,4		Maximo 350	° C
90% V/V recogido		337,0			° C
95% V/V recogido		357,0	± 6,2	Maximo 360	° C
Punto final		372,4			° C
Residuo		1,3			% V/V
Pérdida		0,4			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-20 (proc. A)	56,5	± 2,8	>55	° C
Agua	UNE-EN ISO 12937:2001	60		Maximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2019)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		20,0			° C
Preparado fiscal gasóleo C	* MTD CLH-020-C	0		Maximo 0	ml/m ³

Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

Laboratorio Central
Paraje de Vaciabotas, s/n
28830 - San Fernando de Henares (Madrid)

Tfno: 91 7746644
E_mail:laboratorio_central@clh.es

	Laboratorio Central INFORME DE ANÁLISIS	101805263
	INFORME N°: 20873/20	



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

Aprobado por:

Celia Pereiro Pérez
Técnico de Calidad
11 de diciembre 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.*