




Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

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

Tfno: 91 7746332
Fax: 91 7746315
E_mail:laboratorio_central@clh.es

	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101688036
	INFORME N°: 10713/19	

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

Producto: GASOLINA 95 IO Num. Muestra: 202669090
Tipo: GASOLINA AUTO Código Largo: 201905L2890171
Carácter: ESPECIAL Fecha Recepción: 2019-05-16
Periodo Análisis: 2019-05-20 / 2019-05-21
Solicitante: SBC NARÓN
Dirección: Av. Do mar nº 95 Esquina Av. Castela. Polígono A Gándara
15570 - Narón (A coruña)

Fecha de toma: 2019-05-14
Lugar de toma: SURT. Nº3
Descripción: SBC NARÓN
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Documento solicitud: S/E-MAIL 2019-05-14
Envases: 2 BOTELLAS DE 1L


ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	746,7		720 - 775	kg/m ³
Índice octano Research	ASTM D 2699-18a	94,7	± 0,5	Mínimo 95,0	sin unidades
Presión de Vapor	ASTM D 5191-15				
Presión de Vapor		54,8		45 - 60	kPa
Capacidad del envase		1000			ml
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		34,1			° C
Evaporado a 70 °C		29,6		20 - 45	% V/V
Evaporado a 100 °C		62,0		46 - 69	% V/V
Evaporado a 150 °C		95,3		Mínimo 75	% V/V
Punto final		174,7		Máximo 210	° C
Residuo		1,0		Máximo 2	% V/V
Pérdida		0,9			% V/V
VLI	* CÁLCULO	755			sin unidades
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	<5		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



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

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

Tfno: 91 7746332
Fax: 91 7746315
E_mail: laboratorio_central@clh.es

 N° 84/LE236	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101688036
	INFORME N°: 10713/19	

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



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

Aprobado por:

Aitor Tallón Areense
Técnico de Calidad
21 de mayo de 2019


*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.*



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

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

Tfno: 91 7746332
Fax: 91 7746315
E_mail: laboratorio_central@clh.es

	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101688037
	INFORME N°: 10714/19	

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

Producto:	GASÓLEO A	Num. Muestra:	202669091
Tipo:	GASOLEO AUTO	Código Largo:	201905L2890172
Carácter:	ESPECIAL	Fecha Recepción:	2019-05-16
		Periodo Análisis:	2019-05-17 / 2019-05-17
		Solicitante:	SBC NARÓN
		Dirección:	Av. Do mar nº 95 Esquina Av. Castela. Polígono A Gándara 15570 - Narón (A Coruña)

Fecha de toma: 2019-05-14
Lugar de toma: SURT.Nº3
Descripción: SBC NARÓN
Clase de muestra: OTROS
Área Toma: (EXTERNO)
Documento solicitud: S/E-MAIL 2019-05-14
Envases: 1 BOTELLA DE 1L


ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO	INCERT.	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052-18	833,5		820 - 845	kg/m³
Azufre total	UNE-EN ISO 20884:2011	7,6		Maximo 10	mg/kg
Destilación	ASTM D 86-17				
Punto inicial		163,8			° C
10% V/V recogido		191,8			° C
50% V/V recogido		264,0			° C
65% V/V recogido		290,2		Minimo 250	° C
80% V/V recogido		316,6			° C
85% V/V recogido		326,1		Maximo 350	° C
90% V/V recogido		337,2			° C
95% V/V recogido		355,6	± 6,2	Maximo 360	° C
Punto final		367,4			° C
Residuo		1,4			% V/V
Pérdida		0,5			% V/V
Punto de inflamación	ASTM D 93-18 (proc. A)	57,5	± 2,9	>55	° C
Punto obstrucción filtros en frío	UNE-EN 116:2015	-11		Maximo 0	° C
Agua	* UNE-EN ISO 12937:2001	50		Maximo 200	mg/kg
Transparencia y brillo	ASTM D 4176-04(2014)				
Transparencia y brillo		CUMPLE		Cumple	sin unidades
Temperatura de ensayo		21,4			° C
Preparado fiscal gasóleo C	* MTD CLH-020-C	0		Maximo 0	ml/m³



Compañía
Logística de
Hidrocarburos CLH, SA

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

Tfno: 91 7746332
Fax: 91 7746315
E_mail: laboratorio_central@clh.es

 Nº 84/LE236	Laboratorio Central CERTIFICADO DE ANÁLISIS	101688037
	INFORME Nº: 10714/19	

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



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

Aprobado por:

Aitor Tallón Arese
Técnico de Calidad
21 de mayo de 2019

*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.*