

BIOETANOL GALICIA, S.A. Laboratorio

Dirección/Address: Polígono Industrial Teixeira, Ctra. Nacional 634, Km 664,3
 15310 Teixeira-Curtis (A Coruña)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **1148/LE2235**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 19/06/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 6 fecha/date 06/09/2019)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA/ TEST IN THE FOLLOWING AREA:

Combustibles y productos petrolíferos/ Fuels and petroleum products

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCT/MATERIAL TO TEST	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO METHOD/TEST PROCEDURE
Etanol/Bioetanol <i>Ethanol/Bio-Ethanol</i>	Determinación de densidad a 20°C con densímetro digital. Excepto muestreo <i>Determination of density 20°C by digital density meter. Except sampling</i> (0,7890-0,8100) g/ml	ASTM D 4052
	Determinación del contenido en agua. Método de valoración potenciométrica de Karl-Fischer. Excepto muestreo <i>Determination of water content. Karl-Fischer potentiometric titration method. Except sampling</i>	UNE-EN 15692
	Grado alcohólico con densímetro digital y tablas OIML <i>Alcoholic strength by digital density meter and OIML tables</i> (93,00-99,98 %) m/m (95,00-99,99 %) v/v	BG-TI-LAB-006 Método interno basado en: Tablas alcoholimétricas internacionales R22 <i>In-house procedure based on international alcoholometric tables R22</i>

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es
 Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: my27434CTKncWJA74W

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
	Determinación del residuo seco (materia no volátil). Método gravimétrico. Excepto muestreo <i>Determination of dry residue (involatile material). Gravimetric method. Except sampling</i>	UNE-EN 15691
	Determinación del contenido en agua. Método valoración coulombimétrica de Karl-Fischer. Excepto muestreo <i>Determination of water content. Karl Fischer coulometric titration method. Except sampling</i>	UNE-EN 15489
	Determinación de la conductividad eléctrica. Excepto muestreo <i>Determination of electrical conductivity. Except sampling.</i>	UNE-EN-15938
	Determinación de alcoholes superiores, metanol e impurezas volátiles. Método cromatografía gaseosa. Excepto muestreo <i>Determination of higher alcohols, methanol and volatile impurities. Gas chromatographic method. Except sampling</i>	UNE-EN 15721 Procedimiento A

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.