

SERVICIO DE CONTROL DE LA CALIDAD AGROALIMENTARIA

Laboratorio del Instituto Tecnológico de Viticultura y Enología de Requena

Dirección/ Address: Plaza Valentín García Tena, nº1; 46340 Requena (Valencia)

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

Actividad/ Activity: **Ensayo**

Acreditación nº/ Accreditation nº: **1554/LE2907**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 18/10/2024

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 3 fecha / Date 18/07/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Category 0 (Test in the permanent laboratory)

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

Analysis by gravimetric and titrimetric methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Vinos y mostos Mostos concentrados Mostos concentrados rectificados <i>Wine and grape musts Concentrated grape musts Rectified concentrated grape musts</i>	Acidez total por volumetría <i>Total acidity by titration</i>	OIV-MA-AS313-01 OIV-MA-FI-05
Vinos y mostos <i>Wine and grape musts</i>	Dióxido de azufre libre por volumetría <i>Free sulfur dioxide by volumetry</i> Dióxido de azufre total (sulfitos) por volumetría <i>Total sulfur dioxide (sulfites) by volumetry</i>	PNT-ENO-MA-01 <i>Método interno basado en In-house method based on</i> OIV-MA-AS323-04A1 OIV-MA-AS323-04A2
Mostos concentrados <i>Concentrated grape musts</i>	Dióxido de azufre total (sulfitos) por volumetría <i>Total sulfur dioxide (sulfites) by volumetry</i>	OIV-MA-FI-07

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular
Analysis by molecular spectroscopy methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Vinos <i>Wines</i>	Grado alcohólico por espectroscopía infrarroja <i>Alcoholic strength by infrared spectrophotometry</i>	PNT-ENO-MA-09 <i>Método interno conforme a Resolución OIV/OENO 390/2010</i>
	Acidez Volátil por espectroscopía infrarroja <i>Volatile acidity by infrared spectrophotometry</i>	<i>In-house method according to Resolutions OIV/OENO 390/2010</i>

Análisis físico-químicos
Physico-chemical analysis

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Vinos <i>Wines</i>	Extracto seco total por densimetría (cálculo) <i>Total dry extract by densimetry/calculation</i>	OIV-MA-AS2-03 B
Vinos y bebidas a base de vino Mostos Bebidas espirituosas <i>Wines and wine-based beverages Grape musts Spirits</i>	Masa volúmica y Densidad relativa a 20 °C por densimetría electrónica <i>Density and specific gravity at 20 °C by electronic densimetry</i>	PNT-ENO-MA-03 <i>Método interno basado en In-house method based on OIV-MA-AS2-01 Método B</i>
Vinos y bebidas a base de vino Bebidas espirituosas <i>Wines and wine-based beverages Spirits</i>	Grado alcohólico adquirido por densimetría electrónica <i>Acquired alcoholic strength by electronic densimetry</i>	PNT-ENO-MA-04 <i>Método interno basado en In-house method based on OIV-MA-AS312-01 Método B</i>
Mostos Vinos semisecos y dulces <i>Grape musts Semi-dry wines, sweet wines</i>	Grado Beaumé por cálculo a partir de densimetría electrónica o refractometría <i>Beaumé degree by calculation from electronic densimetry or refractometry</i>	PNT-ENO-MA-08 <i>Método interno basado en In-house method based on Manuel pratique d'analyses des Mouts & des Vins. F-1 (Chambre d'Agricultura de la Gironde. Service de la Vigne et du Vin) 1975</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

Analysis by methods based on electroanalytical techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Vinos y bebidas a base de vino <i>Wines and wine-based beverages</i>	pH mediante potenciometría <i>pH by potentiometry</i>	OIV MA-AS313-15

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

Analysis by methods based on optical techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Mosto de uva Mostos de uva concentrados Mostos concentrados rectificados <i>Grape musts Concentrated grape musts and Rectified concentrated grape musts</i>	Índice de refracción a 20 °C por refractometría <i>Refractive index at 20 °C by refractometry</i> Grado Brix (cálculo) / <i>Brix degree (calculation)</i> Masa volúmica (cálculo) / <i>Density (calculation)</i> Azúcar (cálculo) / <i>Sugar (calculation)</i> Grado alcohólico en potencia (cálculo) / <i>Potential alcoholic strenght (calculation)</i>	OIV-MA-AS2-02

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.

An internal method is based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to the mentioned standardized method and in no case does it imply that ENAC considers both methods as equivalent. For more information, we recommend consulting CGA-ENAC-LEC Annex I