

INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO. LABORATORIO ENOLÓGICO DE JUMILLA

Dirección: Avda. Ntra. Sra. de la Asunción nº 24, 30520 Jumilla (Murcia)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1079/LE2115**

Fecha de entrada en vigor: 28/02/2014

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 8 fecha 12/07/2019)

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

Análisis Físicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino	Grado alcohólico por densimetría electrónica	PTM-02 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS312-01A Método B</i>
	Masa volúmica y densidad relativa por densimetría electrónica	PTM-01 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS2-01A</i>
	Extracto seco total por densimetría	PTM-01 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS2-03B</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino con extracto seco total \leq 100 g/L	Grado alcohólico por espectroscopia infrarrojo	PTM-03 <i>Método interno conforme a Resolución OIV/OENO 390/2010</i>
Vino	Ácido cítrico por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático)	PTM-08 <i>Método interno basado en método fabricante TDI equipo MIURA 200</i>
	Acidez volátil por análisis de inyección en flujo (FIA) y espectrofotometría UV-VIS	PTM-04 <i>Método interno conforme a Resolución OIV/OENO 391/2010</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino	Azúcares reductores por análisis de inyección en flujo (FIA) con detector de espectrofotometría UV-Vis ($> 1,0 \text{ g/l}$)	PTM-11 <i>Método interno conforme a Resolución OIV/OENO 391/2010</i>
	Azúcares totales por análisis de inyección en flujo (FIA) con detector de espectrofotometría UV-Vis ($> 1,0 \text{ g/l}$)	PTM-12 <i>Método interno conforme a Resolución OIV/OENO 391/2010</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino	Acidez total por volumetría ($\geq 3,0 \text{ g ácido tartárico/l}$)	PTM-05 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS313-01</i>
	Dióxido de azufre libre y total por volumetría (valoración yodométrica) ($\geq 10 \text{ mg/l}$)	PTM-06 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS323-04B</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino	Metanol por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID) ($\geq 20 \text{ mg/l}$)	PTM-07 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS312-03A</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino	pH por potenciometría ($3,00 - 7,00 \text{ unidades de pH}$)	PTM-10 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS313-15</i>
Mosto	Grado Brix, Grado Beaume, Masa Volúmica, Densidad Relativa y Grado Alcohólico en Potencia por refractometría	PTM-13 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS2-02</i>

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.