

LABORATORIO DE CONTROL OFICIAL AGROALIMENTARIO Y AGROGANADERO DE HUELVA. JUNTA DE ANDALUCÍA

Dirección: Pol. Ind. El Corchito. Parc. 38-40; 21830 Bonares (HUELVA)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **266/LE504**

Fecha de entrada en vigor: 23/03/2001

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 25 fecha 23/06/2023)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

AREA DE BEBIDAS

Análisis físico-químicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino, bebidas de baja graduación alcohólica, vinos aromatizados	Extracto seco total por densimetría	PNT/vyd 04 Rev. 11 <i>Método interno</i>
	Grado alcohólico volumétrico por densimetría electrónica	OIV-MA-AS312-01 Método B
	Masa volúmica y densidad relativa a 20 °C por densimetría electrónica	OIV-MA-AS2-01 Método B
Vinagres	Alcohol residual por densimetría electrónica	PNT/vyd 09 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS312-01</i> Método B
Bebidas espirituosas	Grado alcohólico volumétrico por densimetría electrónica	OIV-MA-BS-04

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino, bebidas de baja graduación alcohólica, vinos aromatizados	pH por potenciometría	OIV-MA-AS313-15

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vinagres	Acidez total por volumetría	Resolución OENO 52/2000

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino, bebidas de baja graduación alcohólica, vinos aromatizados	Acidez total por volumetría	OIV-MA-AS313-01
	Acidez volátil por volumetría	OIV-MA-AS313-02
	Dióxido de azufre libre por volumetría	OIV-MA-AS323-04A1
	Dióxido de azufre total (sulfitos) por volumetría	OIV-MA-AS323-04A2
	Materias reductoras por volumetría	OIV-MA-AS311-01A
Vinagres	Alcohol residual por volumetría	Resolución OENO 56/2000
	Extracto seco total por gravimetría	Resolución OENO 57/2000
	Cenizas por gravimetría	Resolución OENO 58/2000
	Sustancias reductoras no volátiles por volumetría	Resolución OENO 59/2000

Determinaciones basadas en cálculos matemáticos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino, bebidas de baja graduación alcohólica, vinos aromatizados	Acidez fija (por cálculo)	OIV-MA-AS313-03

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino, bebidas de baja graduación alcohólica, vinos aromatizados	Ácido D-glucónico por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático automatizado)	PNT/vyd 10 <i>Método interno basado en método fabricante TDI equipo MIURA 200</i>
	Ácido L-láctico por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático automatizado)	
	Ácido L-málico por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático automatizado)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vino, bebidas de baja graduación alcohólica, vinos aromatizados	Glucosa + Fructosa por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático automatizado)	PNT/vyd 10 <i>Método interno basado en método fabricante TDI equipo MIURA 200</i>

AREA DE FERTILIZANTES Y FOLIAR

Análisis físico-químicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Fertilizantes minerales y orgánicos	Nitrógeno total por combustión (método Dumas)	AOAC 993.13

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Fertilizantes minerales	Potasio soluble en agua por gravimetría (K ₂ O)	UNE-EN 15477
Fertilizantes organominerales	Fósforo soluble en agua por gravimetría (P ₂ O ₅)	UNE-EN 15958 UNE-EN 15959
	Fósforo soluble en ácidos minerales por gravimetría (P ₂ O ₅)	UNE-EN 15956 UNE-EN 15959
	Fósforo soluble en citrato amónico neutro por gravimetría	UNE-EN 15957 UNE-EN 15959
	Nitrógeno amoniacal por volumetría	UNE-EN 15475
	Nitrógeno total (nítrico y amoniacal) (método Devarda)	UNE-EN 15476

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Material vegetal (plantas y frutos) de la familia solanáceas	Detección del <i>Tomato spotted wilt virus</i> (TSWV) por ELISA	PNT-Pat 08 <i>Método interno conforme a OEPP PM7/125</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Material vegetal de la especie <i>Solanum lycopersicum</i> o tomate (excepto semillas)	Detección del <i>Pepino mosaic virus</i> (PepMV) por ELISA	PNT-Pat 09 <i>Método interno conforme a OEPP PM7/125</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.