

ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 1077/LE2092

Entidad: PRODUCTOS AGROVIN, S.A.
Laboratorio de Servicios Externos

Dirección: Avenida de los Vinos s/n. Pol. Ind. Los Alces; 13600 Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005

Título: Ensayos físico - químicos de vinos

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

ÁREA ENSAYOS FISICO-QUÍMICOS DE VINO

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia molecular

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|---|---|-------------------------------|
| Vino | Glucosa+fructosa por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático) ($\geq 0,17$ g/L) | Procedimiento interno PTL-001 |
| | Ácido L-láctico por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático) ($\geq 0,19$ g/L) | Procedimiento interno PTL-002 |
| | Ácido L-málico por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático) ($\geq 0,18$ g/L) | Procedimiento interno PTL-003 |
| | Ácido acético por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático) ($\geq 0,16$ g/L) | Procedimiento interno PTL-004 |
| | Dióxido de azufre libre y total por flujo continuo segmentado SO ₂ libre (≥ 6 mg/L) SO ₂ total (≥ 8 mg/L) | Procedimiento interno PTL-011 |
| Vinos tranquilos y con contenido de azúcares <100 g/L | Grado alcohólico adquirido por espectroscopia infrarrojo | Procedimiento interno PTL-008 |
| Vino tinto | Intensidad colorante y tonalidad por espectrometría UV-VIS | Procedimiento interno PTL-009 |

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|-----------------------------|---|--|
| Vino | Masa Volúmica y densidad relativa por densimetría electrónica | Procedimiento interno PTL-010 |
| | pH por potenciometría | Método de análisis OIV OIV-MA-AS-313-15 |
| | Dióxido de azufre molecular (cálculo) | Método de análisis OIV OIV-MA-AS-323-04C |

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Vino | Acidez total por volumetría ($\geq 3,00$ g/L) | Procedimiento interno PTL-013 |

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 6 de fecha 30/01/2018