

FUNDACIÓN DE LA CAJA RURAL DE JAÉN (OLIVARUM) Laboratorio Olivarum

Dirección: Parque Tecnológico Geolit C/ El Condado, Manzana 23; 23620 Mengíbar (Jaén)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1335/LE2481**

Fecha de entrada en vigor: 12/04/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 8 fecha 28/03/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas y gravimétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva vírgenes	Ácidos grasos libres por volumetría (método en frío)	PE-03 <i>Método interno basado en COI/T.20/Doc. n.º 34</i>
	Índice de peróxidos por volumetría	PE-04 <i>Método interno basado en COI/T.20/Doc. n.º 35</i>
Aceites de oliva	Humedad y materias volátiles por gravimetría	PE-01 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 662 Método B</i>
	Impurezas insolubles por gravimetría	PE-02 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 663</i>
Aceituna	Grasa total por gravimetría	PE-11 <i>Método interno basado en UNE 55032</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía de gases

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva vírgenes	Contenido en Ceras y Ésteres Etílicos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID)	PE-06 <i>Método interno basado en COI/T.20/Doc. n.º 28</i>
Aceites de oliva	Determinación de los ésteres metílicos de los ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID) Ácido Mirístico Ácido Palmítico Ácido Palmitoleico Ácido Margárico Ácido Margaroleico Ácido Esteárico Ácido Oléico Ácidos Linoléico Ácidos Linolénico Ácido Aráquico Ácido Gadoleico Ácido Behénico Ácido Eicosenoico Ácido Lignocérico Ácidos Trans-oleicos Ácidos Trans-Linoleicos + Trans-Linolénicos	PE-12 <i>Método interno basado en COI/T.20/Doc. n.º 33</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva vírgenes	Prueba espectrofotométrica en el ultravioleta (K232, K270, ΔK)	PE-05 <i>Método interno basado en COI/T.20/Doc. n.º 19</i>
Aceituna	Grasa total sobre materia húmeda por Espectroscopía de Infrarrojo Cercano (NIR)	PE-07 PE-10 <i>Método interno basado en método del fabricante FOSS para equipo OliveScan™ 2</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.