

OLEOLAB CRISMA S.L.

Dirección: Avenida Europa nº29; 23680 Alcalá la Real (Jaén)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1425/LE2611**

Fecha de entrada en vigor: 03/12/2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 24/04/2024)

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: “ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS DE ACEITES DE OLIVA Y DE ACEITES DE ORUJO DE OLIVA” (NT-70.06)*:

Ensayos físico-químicos para las características de calidad de los aceites de oliva:

- Acidez
- Índice de peróxidos
- Espectrofotometría en el ultravioleta
- Ésteres etílicos
- Humedad y materias volátiles
- Impurezas insolubles en éter de petróleo

*Disponible en la página web de ENAC

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva Aceites de orujo de oliva	Ceras y ésteres etílicos de los ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID)	COI/T.20/Doc. n.º 28
	Ésteres metílicos de los ácidos grasos (incluidos isómeros trans de los ácidos grasos) por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG/FID)	COI/T.20/Doc. n.º 33
Aceites de oliva Aceites de orujo de oliva	Composición y contenido de esteroides totales y dialcoholes triterpénicos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID)	COI/T.20/Doc. n.º 26
Aceites de oliva Aceites de orujo de oliva	Determinación de la composición y contenido de alcoholes alifáticos por cromatografía de columna de gases.	

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceite de oliva Aceites de orujo de oliva	Ácidos grasos libres (acidez) por volumetría (método en frío)	COI/T.20/Doc. n.º 34
	Índice de peróxidos por volumetría	COI/T.20/Doc. n.º 35
	Humedad y materias volátiles por gravimetría	UNE-EN ISO 662 Método B
	Impurezas insolubles en éter de petróleo por gravimetría	UNE-EN ISO 663

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceite de oliva Aceites de orujo de oliva	Prueba espectrofotométrica en el ultravioleta (K_{270} , K_{232} y ΔK)	COI/T.20/Doc. n.º 19