

*Otorga la presente
Grants this Accreditation*

ACREDITACIÓN

*a la entidad técnica
to the technical entity*

OLEOESTEPA, S.C.A.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de los ENSAYOS de PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test of Food Products as defined in the attached Technical Annex.

Acreditación nº: **684/LE937**
Accreditation number:

Fecha de entrada en vigor: **12/12/2008**
Coming into effect:

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.
The accreditation maintains its validity unless otherwise stated.

En Madrid, a 12 de diciembre de 2008
In Madrid, December 12, 2008

El Presidente



D. Antonio Muñoz Muñoz

Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación.

The present Accreditation is not valid without its corresponding technical annex, which number coincides with the accreditation.

La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (<http://www.enac.es>)

This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at www.enac.es.

Ref.: **CLE/3815**

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 684/LE937**

Entidad: OLEOESTEPA, S.C.A.

Dirección: Polígono Industrial Sierra Sur; c/ Olivo, s/n, 45160 Estepa (SEVILLA)

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

Título: Ensayos en aceites de oliva

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva y de orujo de oliva	Determinación de los ácidos grasos libres por volumetría (método en frío)	Reglamento (CEE) nº 2568/91 y sus posteriores modificaciones Anexo II
	Índice de peróxidos por volumetría	Reglamento (CEE) nº 2568/91 Anexo III

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva	Prueba espectrofotométrica en el ultravioleta (K232, K270)	Reglamento (CEE) nº 2568/91 y sus posteriores modificaciones Anexo IX

Análisis sensorial: pruebas descriptivas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva vírgenes	Valoración organoléptica	Reglamento (CEE) nº 2568/91 y sus posteriores modificaciones Anexo XII



Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceite de oliva	Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)	Procedimiento interno PNT-MRA
	Alacloro ($\geq 0,01$ mg/kg) Oxifluorfen ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Bromofos-etil ($\geq 0,01$ mg/kg) P,P-DDD ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Bupirimato ($\geq 0,01$ mg/kg) P,P-DDE ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Cadusafos ($\geq 0,01$ mg/kg) Piperonil-Butóxido ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Clomazona ($\geq 0,01$ mg/kg) Pirimifos-etil ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Cloropropilato ($\geq 0,01$ mg/kg) Pirimifos-metil ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Clorpirifos ($\geq 0,01$ mg/kg) Procimidona ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Clorpirifos-metilo ($\geq 0,01$ mg/kg) Profenofos ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Clortal-dimetil ($\geq 0,01$ mg/kg) Propiconazol ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Diclormid ($\geq 0,01$ mg/kg) Propizamida ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Diflufenican ($\geq 0,01$ mg/kg) Quintoceno ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Dimetenamida ($\geq 0,01$ mg/kg) Quinoxifeno ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Dipropetrina ($\geq 0,01$ mg/kg) Sulfotep ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Etion ($\geq 0,01$ mg/kg) Sulprofos ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Flusilazol ($\geq 0,01$ mg/kg) Tebuconazol ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Hexaclorobenceno ($\geq 0,01$ mg/kg) Tebufenpirad ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Isofenfos ($\geq 0,01$ mg/kg) Tebupirimifos ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Kresoxim-Metil ($\geq 0,01$ mg/kg) Teflutrina ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Malation ($\geq 0,01$ mg/kg) Terbufos ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Mefenpir-dietil ($\geq 0,01$ mg/kg) Terbutilazina ($\geq 0,01$ mg/kg)	
Metidation ($\geq 0,01$ mg/kg) Tetraconazol ($\geq 0,01$ mg/kg)		
O,P-DDD ($\geq 0,01$ mg/kg) Tetrasul ($\geq 0,01$ mg/kg)		
O,P-DDE ($\geq 0,01$ mg/kg) Tolclofos-metil ($\geq 0,01$ mg/kg)		
Ofurace ($\geq 0,01$ mg/kg) Trifloxistrobina ($\geq 0,01$ mg/kg)		
Oxadiazon ($\geq 0,01$ mg/kg)		
Aceitunas para aceite	Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)	Procedimiento interno PNT-MRAC
	Alacloro ($\geq 0,01$ mg/kg) Pirimifos-metil ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Bromofos-etil ($\geq 0,01$ mg/kg) Procimidona ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Cadusafos ($\geq 0,01$ mg/kg) Profenofos ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Clorpirifos ($\geq 0,01$ mg/kg) Quintoceno ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Clorpirifos-metilo ($\geq 0,01$ mg/kg) Sulfotep ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Clortal-dimetil ($\geq 0,01$ mg/kg) Sulprofos ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Diclofention ($\geq 0,01$ mg/kg) Tebuconazol ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Diflufenican ($\geq 0,01$ mg/kg) Tebupirimifos ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Dimetenamida ($\geq 0,01$ mg/kg) Teflutrina ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Hexaclorobenceno ($\geq 0,01$ mg/kg) Terbufos ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Isofenfos ($\geq 0,01$ mg/kg) Terbutilacina ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Kresoxim-Metil ($\geq 0,01$ mg/kg) Tetraconazol ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Metidation ($\geq 0,01$ mg/kg) Tetrasul ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Oxifluorfen ($\geq 0,01$ mg/kg) Tolclofos-metil ($\geq 0,01$ mg/kg)	
Pirimifos-etil ($\geq 0,01$ mg/kg) Trifloxistrobina ($\geq 0,01$ mg/kg)		

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 3 de fecha 22/07/16