

**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 Aceites 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 y sus posteriores modificaciones 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, K268, K270, ΔK)	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
Aceites de oliva	Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)	Procedimiento interno PNT-MRA
	Alacloro (≥ 0,01 mg/kg) Kresoxim-Metil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Azaconazol (≥ 0,01 mg/kg) Malation (≥ 0,01 mg/kg)	
	Benfluralina (≥ 0,01 mg/kg) Mefenpir-dietil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bromofos-etil (≥ 0,01 mg/kg) Metidation (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bromofos-metil (≥ 0,01 mg/kg) O,P-DDD (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bromopropilato (≥ 0,01 mg/kg) O,P-DDE (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bupirimato (≥ 0,01 mg/kg) Ofurace (≥ 0,01 mg/kg)	
	Cadusafos (≥ 0,01 mg/kg) Oxadiazon (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clomazona (≥ 0,01 mg/kg) Oxifluorfen (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorfenvinfos (≥ 0,01 mg/kg) P,P-DDD (≥ 0,01 mg/kg)	
	Cloropropilato (≥ 0,01 mg/kg) P,P-DDE (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorpirifos (≥ 0,01 mg/kg) Pendimetalina (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorpirifos-metilo (≥ 0,01 mg/kg) Piperonil-Butóxido (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clortal-dimetil (≥ 0,01 mg/kg) Pirimifos-etil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clortiofos (≥ 0,01 mg/kg) Pirimifos-metil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Diclofention (≥ 0,01 mg/kg) Procimidona (≥ 0,01 mg/kg)	
	Diclofop-metil (≥ 0,01 mg/kg) Profenofos (≥ 0,01 mg/kg)	
	Diclorimid (≥ 0,01 mg/kg) Propiconazol (≥ 0,01 mg/kg)	
	Diflufenican (≥ 0,01 mg/kg) Propizamida (≥ 0,01 mg/kg)	
	Dimetenamida (≥ 0,01 mg/kg) Quinoxifeno (≥ 0,01 mg/kg)	
	Dimosxistrobina (≥ 0,01 mg/kg) Quintoceno (≥ 0,01 mg/kg)	
	Diniconazol (≥ 0,01 mg/kg) Sulfotep (≥ 0,01 mg/kg)	
	Dipropetrina (≥ 0,01 mg/kg) Sulprofos (≥ 0,01 mg/kg)	
	Etion (≥ 0,01 mg/kg) Tebuconazol (≥ 0,01 mg/kg)	
	Etoprofos (≥ 0,01 mg/kg) Tebufenpirad (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fluacifop-p-butil (≥ 0,01 mg/kg) Tebupirimifos (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fluotrimazol (≥ 0,01 mg/kg) Teflutrina (≥ 0,01 mg/kg)	
	Flusilazol (≥ 0,01 mg/kg) Terbufos (≥ 0,01 mg/kg)	
	HCH-Alfa (≥ 0,01 mg/kg) Terbutilazina (≥ 0,01 mg/kg)	
HCH-Beta (≥ 0,01 mg/kg) Tetraconazol (≥ 0,01 mg/kg)		
Heptenofos (≥ 0,01 mg/kg) Tetrasul (≥ 0,01 mg/kg)		
Hexaclorobenceno (≥ 0,01 mg/kg) Tolclofos-metil (≥ 0,01 mg/kg)		
Iodofenfos (≥ 0,01 mg/kg) Trifloxistrobina (≥ 0,01 mg/kg)		
Isofenfos (≥ 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 (≥ 0,01 mg/kg) Kresoxim-Metil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Azaconazol (≥ 0,01 mg/kg) Mefenpir-dietil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Benfluralina (≥ 0,01 mg/kg) Metidation (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bromofos-etil (≥ 0,01 mg/kg) O,P-DDD (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bromofos-metil (≥ 0,01 mg/kg) O,P-DDE (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bromopropilato (≥ 0,01 mg/kg) Oxadiazon (≥ 0,01 mg/kg)	
	Cadusafos (≥ 0,01 mg/kg) Oxifluorfen (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorfenvinfos (≥ 0,01 mg/kg) P,P-DDD (≥ 0,01 mg/kg)	
	Cloropropilato (≥ 0,01 mg/kg) P,P-DDE (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorpirifos (≥ 0,01 mg/kg) Pendimetalina (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorpirifos-metilo (≥ 0,01 mg/kg) Piperonil-Butóxido (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clortal-dimetil (≥ 0,01 mg/kg) Pirimifos-etil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clortiofos (≥ 0,01 mg/kg) Pirimifos-metil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Diclofention (≥ 0,01 mg/kg) Procimidona (≥ 0,01 mg/kg)	
Diclofop-metil (≥ 0,01 mg/kg) Profenofos (≥ 0,01 mg/kg)		
Diclorimid (≥ 0,01 mg/kg) Propiconazol (≥ 0,01 mg/kg)		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO				NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceitunas para aceite (Continuación)	Diflufenican	(≥ 0,01 mg/kg)	Propizamida	(≥ 0,01 mg/kg)	Procedimiento interno PNT-MRAC
	Dimetenamida	(≥ 0,01 mg/kg)	Quintoceno	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Dimosxistrobina	(≥ 0,01 mg/kg)	Sulfotep	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Diniconazol	(≥ 0,01 mg/kg)	Sulprofos	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Dipropetrina	(≥ 0,01 mg/kg)	Tebuconazol	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Etion	(≥ 0,01 mg/kg)	Tebufenpirad	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Etoprofos	(≥ 0,01 mg/kg)	Tebupirimifos	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Fluacifop-p-butil	(≥ 0,01 mg/kg)	Teflutrina	(≥ 0,01 mg/kg)	
	HCH-Alfa	(≥ 0,01 mg/kg)	Terbufos	(≥ 0,01 mg/kg)	
	HCH-Beta	(≥ 0,01 mg/kg)	Terbutilazina	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Hexaclorobenceno	(≥ 0,01 mg/kg)	Tetraconazol	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Iodofenfos	(≥ 0,01 mg/kg)	Tetrasul	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Isofenfos	(≥ 0,01 mg/kg)	Tolclofos-metil	(≥ 0,01 mg/kg)	
	Quinoxifeno	(≥ 0,01 mg/kg)	Trifloxistrobina	(≥ 0,01 mg/kg)	

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº5 de fecha 17/07/17