

OLEOESTEPA, S.C.A.

Dirección: Polígono Industrial Sierra Sur; c/ Olivo, s/n, 41560 Estepa (SEVILLA)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **684/LE937**

Fecha de entrada en vigor: 12/12/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 11 fecha 07/02/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva	Determinación de los ácidos grasos libres por volumetría (método en frío)	COI/T.20/Doc. n.º 34
Aceites de orujo de oliva	Índice de peróxidos por volumetría	COI/T.20/Doc. n.º 35

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	COI/T.20/Doc. n.º 19
Aceituna entera	Grasa total por espectroscopía infrarroja	PNT-NIR
	Humedad por espectroscopía infrarroja	<i>Método Interno basado en método del fabricante FOSS para el equipo OliveScan™ 2</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceituna y orujos	Grasa total por gravimetría (método Soxhlet)	PNT-SOXHLET <i>Método interno basado en Norma UNE 55030 Norma UNE 55032</i>
	Humedad por gravimetría	<i>Norma UNE 55031</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de Oliva	Ceras y esteres etílicos de los ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID)	COI/T.20/Doc. n.º 28

Análisis sensorial: pruebas descriptivas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceites de oliva vírgenes	Valoración organoléptica	COI/T.20/Doc. n.º 15

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Aceites de oliva			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PNT-MRA	<i>Método interno conforme a Documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed</i>		
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS) ($\geq 0,01$ mg/kg)			
Alacloro	Diclobutrazol	Iodofenphos	Profenofós
Aldrín y Dieldrín	Diclofop-metil	Isofenphos	Prometryn
Atrazina	Diclorimid	Isofenphos-methyl	Propiconazol
Azaconazole	Diflufenicán	Lambda-Cihalotrina	Propizamida
Benfluralina	Dimetenamida	Malatión	Prothiofos
Benfuresate	Dimoxistrobina	Mecarbam	Pyrifenox
Bitertanol	Diniconazol	Mefenpyr-diethyl	Quinoxifeno
Bromocyclen	Dipropetryn	Metazacloro	Quintozene
Bromofós-etilo	Endrin	Methoprotryne	Sulfotep
Bromophos	EPN	Metidatión	Sulprofos
Bromopropilato	Etion	Miclobutanil	Tebuconazol
Bupirimato	Etoprofos	Nitrotal-Isopropil	Tebuftenpirad
Buprofecina	Famphur (Famophos)	o,p'-DDD	Tebupirimfos
Butafenacil	Fempropatrina	o,p'-DDE	Tecnaceno
Cadusafos	Fenarimol	Ofurace	Teflutrina
Chloroneb	Fenpropimorfo	Oxadiazón	Terbacil
Chlorthiophos	Fensulfothion	Oxifluorfen	Terbufos
Clomazona	Fentoato	p,p'-DDE	Terbutilacina
Clorfenapir	Fluazifop-P-butyl	p,p'-TDE (DDD)	Terbutryn
Clorfenvinfós	Fluotrimazole	Penconazol	Tetraconazol
Clorofensón	Fluquinconazol	Pendimetalina	Tetradifón
Clorpirifos	Flusilazol	Pentachloroanisole	Tetrasul
Clorpirifós-metilo	Heptenophos	Piperonyl butoxide	Tolclofos metil
Clortal dimetil	Hexaclorobenceno	Pirazofos	Trifloxistrobina
Cresoxim-metilo	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pirimifos-metil	Vinclozolina
Diazinón	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pirimiphos-ethyl	
Dichlofenthion	Hexaconazol	Procimidona	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Aceitunas para aceite			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PNT-MRAC		<i>Método interno conforme a Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS) ($\geq 0,01$ mg/kg)			
Alacloro	Diclorimid	Isofenphos-methyl	Profenofós
Aldrín y Dieldrín	Diflufenicán	Lambda-Cihalotrina	Propiconazol
Atrazina	Dimetenamida	Malatión (incl. malaoxón)	Propizamida
Azaconazole	Dimoxistrobina	Mecarbam	Prothiofos
Benfluralina	Diniconazol	Mefenpyr-diethyl	Pyridaphenthion
Bitertanol	Dipropetryn	Metazacloro	Pyrifenox
Bromocyclen	Endrin	Methoprotryne	Quinoxifeno
Bromofós-etilo	Etion	Metidatión	Quintozene
Bromophos	Etoprofos	Miclobutanil	Sulfotep
Bromopropilato	Famphur (Famophos)	Nitrotal-Isopropil	Sulprofos
Buprofecina	Fempropatrina	o,p'-DDD	Tebuconazol
Cadusafos	Fenarimol	o,p'-DDE	Tebufenpirad
Chloroneb	Fenpropimorfo	Ofurace	Tebupirimfos
Chlorthiophos	Fensulfothion	Oxadiazón	Tecnaceno
Clomazona	Fentoato	Oxifluorfen	Teflutrina
Clorfenapir	Fluazifop-P-butyl	p,p'-DDE	Terbacil
Clorfenvinfós	Fluquinconazol	p,p'-TDE (DDD)	Terbufos
Clorofensón	Flusilazol	Penconazol	Terbutilacina
Clorpirifos	Hexaclorobenceno	Pendimetalina	Tetraconazol
Clorpirifós-metilo	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pentachloroanisole	Tetradifón
Clortal dimetil	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Piperonyl butoxide	Tetrasul
Cresoxim-metilo	Hexaconazol	Pirazofos	Tolclofos metil
Dichlofenthion	Hexazinone	Pirimifos-metil	Trifloxistrobina
Diclobutrazol	Iodofenphos	Pirimiphos-ethyl	Vinclozolina
Diclofop-metil	Isofenphos	Procimidona	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR		
Aceites de oliva		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO		
PNT-MRAL	<i>Método interno conforme a Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO		
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) ($\geq 0,01$ mg/kg)		
Acetamiprid	Fenamidone	Metconazole
Azoxystrobin	Fenbuconazole	Metribuzin
Benalaxyl	Fenhexamid	Monocrotophos
Boscalid	Fenobucarb	Novaluron
Bromuconazole	Fenuron	Paclobutrazol
Carfentrazone ethyl	Flubendiamide	Penoxsulam
Chlorantraniliprole	Flufenacet (Fluthiamide)	Prometon
Chlorfluazuron	Flufenoxuron	Propargite
Chloroxuron	Fluometuron	Prosulfocarb
Chlortoluron	Fluoxastrobin	Pyracarbolid
Coumaphos	Flutolanil	Rotenone
Cyproconazole	Flutriafol	Siduron
Cyprodinil	Forchlorfenuron	Simetryn
Cyromazine	Formetanate HCl	Spinosad (A&D)
Dicrotophos	Furalaxyl	Spirotetramat
Difenoconazole	Haloxifop-methyl	Spiroxamine
Diflubenzuron	Hexaflumuron	Tebuthiuron
Dimethoate	Isoproturon	Thiabendazole
Dimethomorph	Linuron	Thiacloprid
Diuron	Mandipropamid	Thiamethoxam
Dodina	Mefenacet	Trichlorfon
Epoxiconazole	Mepanipyrim	Tricyclazole
Etaconazole	Mepronil	Triticonazole
Ethiprole	Metaflumizone	Vamidotion (Vamidoate)
Etoxazole	Metalaxyl	Zoxamide

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR		
Aceituna para aceite		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO		
PNT-MRACL	<i>Método interno conforme a Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO		
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) ($\geq 0,01$ mg/kg)		
Acetamiprid	Fenbuconazole	Metconazole
Azoxystrobin	Fenhexamid	Metribuzin
Benalaxyl	Fenobucarb	Novaluron
Boscalid	Fenuron	Paclobutrazol
Bromuconazole	Flubendiamide	Penoxsulam
Carfentrazone ethyl	Flufenacet (Fluthiamide)	Prometon
Chlorantraniliprole	Flufenoxuron	Propargite
Chlorfluazuron	Fluometuron	Prosulfocarb
Chloroxuron	Fluoxastrobin	Rotenone
Chlortoluron	Flutolanil	Siduron
Coumaphos	Flutriafol	Simetryn
Cyproconazole	Forchlorfenuron	Spinosad (A&D)
Cyprodinil	Furalaxyl	Spirotetramat
Difenoconazole	Haloxifop-methyl	Spiroxamine
Diflubenzuron	Hexaflumuron	Tebuthiuron
Dimethomorph	Isoproturon	Thiabendazole
Diuron	Linuron	Thiacloprid
Dodina	Mandipropamid	Tricyclazole
Epoconazole	Mefenacet	Triticonazole
Etaconazole	Mepanipyrim	Vamidotion (Vamidoate)
Ethiprole	Mepronil	Zoxamide
Etoxazole	Metaflumizone	
Fenamidone	Metalaxyl	

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.