

ALHÓNDIGA LA UNIÓN S. A. Laboratorio de Análisis

Dirección: Ctra. N - 340, km. 414, Nave de mercados del poniente; 04700 El Ejido (Almería)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **537/LE1163**

Fecha de entrada en vigor: 14/07/2006

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 20 fecha 05/09/2025)

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Recuento de bacterias coliformes (filtración por membrana)	SCO/778/2009 Parte B
Aguas continentales		PT-54 <i>Método interno basado en SCO/778/2009 Parte B</i>
Aguas de consumo	Recuento de <i>Escherichia coli</i> (filtración por membrana)	SCO/778/2009 Parte B
Aguas continentales		PT-54 <i>Método interno basado en SCO/778/2009 Parte B</i>
Frutas y Hortalizas	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	ISO 16649-2
	Detección <i>Salmonella</i> spp.	PT-62 <i>Método interno basado en RAPID`Salmonella</i>
	Detección de <i>Listeria</i> spp.	PT-63 <i>Método interno basado en Compass® Listeria Agar (detection)</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Berenjena, Pimiento, Pepino, Calabacín, Melón, Sandía, Tomate, Judía, Chirimoya, Papaya			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PT-11		<i>Método interno conforme a SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)			
<i>Berenjena, Pimiento, Pepino, Calabacín, Melón, Sandía, Tomate</i>			
<i>(≥ 0,005 mg/kg)</i>			
Fipronil (Incl. F.Sulfona)			
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>			
Aclonifén	Diflufenicán	Lambda-cihalotrina	Procimidona
Acinatrina	Diphenamid	Leptophos	Profenofós
Benalaxil	Endosulfan	Malatión	Prometryn
Benfluralina	Etion	Mecarbam	Propiconazol
Bifentrina	Etofenprox	Metalaxilo	Propizamida
Bromofós-etilo	Etoprofos	Metazacloro	Prothiofos
Bromophos	Etrimfos	Metidatión	Pyridalyl
Bromopropilato	Fempropatrina	Metoxicloro	Pyridaphenthion
Bupirimato	Fenarimol	Metrafenona	Quinalfós
Buprofecina	Fenbuconazol	Mevinfós	Quinomethionate
Cadusafos	Fenclorfos	Miclobutanil	Quinoxifeno
Carbophenothion	Fenitrotión	Nitrotal-isopropil	Quintozene (incl.pentachloro-aniline)
Ciflutrin	Fenoxicarb	Nuarimol	Simacina
Ciproconazol	Fentoato	o,p'-DDE	Tau fluvalinato
Ciprodinilo	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	o,p'-DDT	Tebuconazol
Clorfenapir	Fludioxonilo	Ofurace	Teflutrina
Clorfenvinfós	Flutolanil	Oxadiazón	Terbutryn
Clorpirifos	Flutriafol	Oxadixilo	Tetrachlorvinphos
Clorpirifós-metilo	Fonofos	Oxifluorfén	Tetraconazol
Clorprofam	Fosalón	p,p'-DDE	Tetradifón
Clortal dimetil	Fosmet (excepto melón y sandía)	Paratión	Tetramethrin
Clozolinato	Heptachlor-endo-epoxide	Paratión-metilo	Tiobencarb
Cresoxim-metilo	Heptenophos	Penconazol	Tolclofos metil
Cumafós	Hexaclorobenceno	Pendimetalina	Triadimefón
Cyanofenphos	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Picolinafeno	Triazofos
Diazinón	Iprobenfos	Pirazofos	Trifluralina
Diclorán	Isazofos	Piridabén	Vinclozolina
Dieldrin	Isocarbophos	Pirimetanil	
Difenoconazol	Isofenphos	Pirimifos-metil	
	Isofenphos-methyl	Piriproxifén	
<i>(≥ 0,02 mg/kg)</i>			
Cipermetrina	Deltametrin*	Permetrin	

*Excepto Melón y Sandía

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Berenjena, Pimiento, Pepino, Calabacín, Melón, Sandía, Tomate, Judía, Chirimoya, Papaya			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PT-11	<i>Método interno conforme a SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed</i>		
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)			
<i>Chirimoya, Papaya</i>			
<i>(≥ 0,005 mg/kg)</i>			
Fipronil (Incl. F.Sulfona)			
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>			
Aclonifén	Dieltodrín	Leptophos	Profenofós
Acrinatrina	Difenoconazol	Malatión	Propiconazol
Benalaxil	Diflufenicán	Mecarbam	Propizamida
Benfluralina	Diphenamid	Metalaxilo	Prothiofos
Bromophos	Endosulfan	Metazacloro	Pyridalyl
Bupirimato	Etion	Metidatión	Pyridaphenthion
Cadusafos	Etofenprox	Metrafenona	Quinalfós
Carbophenothion	Etrimfos	o,p´-DDE	Quinomethionate
Ciflutrin	Fempropatrina	o,p´-DDT	Quinoxifeno
Ciprodinilo	Fenarimol	Ofurace	Quintozene (incl.pentachloro-aniline)
Clorfenapir	Fenclorfos	Oxadiazón	Simacina
Clorfenvinfós	Fenitrotión	p,p´-DDE	Tau Fluvalinato
Clorpirifos	Fenvalerato (Incl. Esfenvalerato)	Paratión	Teflutrina
Clorpirifós-metilo	Fonofos	Paratión-metilo	Terbutryn
Clorprofam	Fosalón	Penconazol	Tetraconazol
Clortal Dimetil	Heptachlor-endo-epoxide	Picolinafeno	Tetradifón
Clozolinato	Iprobenfos	Pirazofos	Tiobencarb
Cresoxim-Metilo	Isazofos	Piridabén	Tolclofos metil
Cumafós	Isocarbophos	Pirimetanil	Triadimefón
Cyanofenphos	Isofenphos	Pirimifos-metil	Trifluralina
Diazinón	Isofenphos-methyl	Piriproxifén	Vinclozolina
Diclorán	Lambda-Cihalotrina	Procimidona	
<i>(≥ 0,02 mg/kg)</i>			
Cipermetrina			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Berenjena, Pimiento, Pepino, Calabacín, Melón, Sandía, Tomate, Judía, Chirimoya, Papaya			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PT-11	<i>Método interno conforme a SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed</i>		
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)			
<i>Judía</i>			
<i>(≥ 0,005 mg/kg)</i>			
Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])			
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>			
Benalaxil	Etion	Leptofos	Pirimifos-metil
Benfluralina	Etofenprox	Malatión	Piriproxifén
Bifentrina	Etoprofos	Metalaxilo	Procimidona
Bromofós-etilo	Etrimfos	Metazacloro	Propiconazol
Bromophos	Fempropatrina	Metidatión	Propizamida
Bromopropilato	Fenarimol	Metoxicloro	Prothiofos
Bupirimato	Fenbuconazol	Metrafenona	Pyridalyl
Buprofecina	Fenclorfos	Mevinfós	Pyridaphenthion
Cadusafos	Fenitrotión	Miclobutanil	Quinalfós
Carbophenothion	Fenoxicarb	Nitrotal-isopropil	Quinomethionate
Ciproconazol	Fentoato	Nuarimol	Quinoxifeno
Ciprodinilo	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	o,p'-DDE	Quintozene (incl.pentachloro-aniline)
Clorfenvinfós	Fludioxonilo	o,p'-DDT	Simacina
Clorpirifos	Flutolanil	Ofurace	Tau fluvalinato
Clorpirifós-metilo	Flutriafol	Oxadiazón	Tebuconazol
Clorprofam	Fosalón	Oxadixilo	Teflutrina
Clortal dimetil	Fosmet	Oxifluorfén	Terbutryn
Clozolinato	Heptachlor-endo-epoxide	p,p'-DDE	Tetraconazol
Cresoxim-metilo	Heptenophos	Paratión	Tetradifón
Cyanofenphos	Hexaclorobenceno	Paratión-metilo	Tetramethrin
Diazinón	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Penconazol	Tolclofos metil
Diclorán	Iprobenfos	Pendimetalina	Triadimefón
Dieldrin	Isazofos	Picolinafeno	Triazofos
Diiflufenicán	Isocarbophos	Pirazofos	Trifluralina
Diphenamid	Isofenphos-methyl	Piridabén	Vinclozolina
Endosulfan	Lambda-cihalotrina	Pirimetanil	
<i>(≥ 0,02 mg/kg)</i>			
Cipermetrina	Deltametrin	Permetrin	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Berenjena, Pimiento, Pepino, Calabacín, Melón, Sandía, Tomate, Judía, Chirimoya, Papaya			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PT-LCMS		<i>Método interno conforme a SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS)			
<i>Berenjena, Pimiento, Pepino, Calabacín, Melón, Sandía, Tomate</i>			
<i>(≥ 0,001 mg/kg)</i>			
Oxamil			
<i>(≥ 0,002 mg/kg)</i>			
Carbofurano			
<i>(≥ 0,005 mg/kg)</i>			
Benzoato de emamectina B1a			
Propoxur			
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>			
1-Naftilacetamida	Dodemorf	Fluquinconazol	Oxidemetón-metilo
Acetamiprid	Dodina	Forclorfenurón	Óxido de fenbutaestán
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Espinosad	Fostiazato	Picoxistrobina
Aminocarb	Espirotetramat	Furatiocarb	Pimetrozina
Atrazina	Espiroxamina	Hexazinone	Piperonyl butoxide
Azoxistrobina	Ethiofencarb sulfone	Hexitiazox	Piraclostrobina
Bendiocarb	Ethiofencarb sulfoxide	Imazalil	Pirimicarb
Benfuracarb	Ethiprole	Imidacloprid	Procloraz
Bentiavalicarbo	Famoxadona	Iprovalicarb	Promecarb
Bitertanol	Fenamifos	Isopirazam	Propargita
Bromuconazol	Fenamifos sulfona	Isoproturón	Tebufenpirad
Carbaril	Fenamifos sulfoxido	Isoxabén	Terbutilacina
Carbendazina	Fenazaquina	Lenacilo	Tiabendazol
Carbosulfán	Fenhexamida	Mepanipirima	Tiacloprid
Ciflufenamida	Fenpirazamina	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	Tiametoxam
Cloridazona	Fenpiroximato	Mepronilo	Tridemorfo
Clotianidina	Fenpropimorfo	Metobromuron	Trifloxistrobina
Cyanazine	Fention sulfona	Metomilo	Triflumizol
Diclotophos	Fention sulfóxido	Metoxifenzida	Vamidothion
Dietofencarb	Flufenoxurón	Metoxuron	Zoxamida
Dimetoato	Fluometurón	Monolinurón	
Dimetomorfo	Fluopiram	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	
<i>(≥ 0,02 mg/kg)</i>			
Fonicamid	Fenpiroximato*	Pencicurón	
<i>* Para Calabacín y Tomate</i>			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Berenjena, Pimiento, Pepino, Calabacín, Melón, Sandía, Tomate, Judía, Chirimoya, Papaya			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PT-LCMS		<i>Método interno conforme a SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS)			
<i>Chirimoya</i> ($\geq 0,001$ mg/kg) Oxamil			
<i>($\geq 0,01$ mg/kg)</i>			
1-Naftilacetamida	Dimetoato	Fenpropimorfo	Metobromuron
Aldicarb	Ethiofencarb sulfone	Fostiazato	Metomilo
Aldicarb sulfona	Ethiofencarb sulfoxide	Hexazinone	Oxidemetón-metilo
Aminocarb	Famoxadona	lprovalicarb	Terbutilacina
Dicrotophos	Fenamifos sulfoxido	Mepanipirim-2-hydroxy	Vamidotion
<i>($\geq 0,02$ mg/kg)</i>			
Fonicamid	Pencicurón		
<i>Judía</i> ($\geq 0,005$ mg/kg) Propoxur ($\geq 0,01$ mg/kg)			
Acetamiprid	Cyanazine	Fostiazato	Piraclostrobina
Aldicarb	Dimetoato	Furatiocarb	Pirimicarb
Aminocarb	Espirotetramat	Hexitiazox	Procloraz
Atrazina	Fenamifos	Isoproturón	Propargita
Bendiocarb	Fenamifos sulfona	Mepanipirim-2-hydroxypropyl	Tebufenpirad
Benfuracarb	Fenazaquina	Metobromuron	Tiabendazol
Bitertanol	Fenpiroximato	Metoxuron	Tiacloprid
Bromuconazol	Fention sulfona	Monolinurón	Tridemorfo
Carbaril	Fention sulfóxido	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Trifloxistrobina
Carbosulfán	Flufenoxurón	Picoxistrobina	Triflumizol
Cloridazona	Fluometurón	Piperonyl butoxide	
<i>($\geq 0,02$ mg/kg)</i>			
Fonicamid			
<i>Papaya</i> ($\geq 0,001$ mg/kg) Oxamil ($\geq 0,002$ mg/kg) Carbofurano			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Berenjena, Pimiento, Pepino, Calabacín, Melón, Sandía, Tomate, Judía, Chirimoya, Papaya			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PT-LCMS		<i>Método interno conforme a SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS)			
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>			
1-Naftilacetamida		Fostiazato	Pirimicarb
Acetamiprid	Cloridazona	Hexazinone	Tiabendazol
Aldicarb	Dicrotophos	Imidacloprid	Tiacloprid
Aldicarb sulfóxido	Dimetoato	Metomilo	Vamidotion
Aminocarb	Ethiofencarb sulfone	Monolinurón	
Carbaril	Fenazaquina	Oxidemetón-metilo	
<i>(≥ 0,02 mg/kg)</i>			
Flonicamid			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Berenjena, Calabacín, Melón, Pepino, Pimiento, Sandía, Tomate				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PT-32		<i>Método interno conforme a SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed</i>		
ENSAYO				
Herbicidas ácidos por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS)				
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>				
2,4-D	2,4,5-T	4-CPA	Fluazifop-P	MCPA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Berenjena, Calabacín, Melón, Pepino, Pimiento, Sandía, Tomate	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PT-31	<i>Método interno conforme a SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed</i>
ENSAYO	
Ditianona por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS) ($\geq 0,01$ mg/kg)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Berenjena, Calabacín, Judía, Melón, Pepino, Pimiento, Sandía y Tomate	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PT-24 Rev. 9	<i>Método interno</i>
ENSAYO	
Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS) ($\geq 0,05$ mg CS ₂ /kg)	

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