

FERROLABORATORIOS ALBACETE, S.L. FERLABS

Dirección: Calle Romero (esquina Avda. de los Girasoles), Pol. Ind. Rosa del Azafrán, 02639 Barrax (Albacete)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1387/LE2575**

Fecha de entrada en vigor: 04/09/2020

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev 10 fecha 11/10/2024)

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas y productos vegetales (frescos y secos)	Detección de <i>Salmonella</i> spp mediante PCR en tiempo real.	FLA-PEN-MIC-002
Cereales		Método interno basado en <i>Thermo Scientific™ SureTect™ Salmonella species PCR Assay</i>
Semillas		
Frutos secos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> mediante PCR en tiempo real.	FLA-PEN-MIC-004
Hisopos		Método interno basado en <i>Thermo Scientific™ SureTect™ Listeria monocytogenes PCR Assay</i>

LABORATORIO FITOPATOLOGÍA

Análisis mediante métodos de identificación morfológica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hortalizas Material vegetal Suelo	Identificación de <i>Ditylenchus</i> spp	FLA-PEN-007/B <i>Método interno basado en OEPP/EPPO PM7/87</i>

LABORATORIO CROMATOGRFÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas y hortalizas Frutos secos	Elementos por espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)	FLA-PEN-005 <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
	Cadmio ($\geq 0,005$ mg/kg) Mercurio ($\geq 0,01$ mg/kg)	
	Cobre (≥ 1 mg/kg) Plomo ($\geq 0,02$ mg/kg)	
	Cromo (≥ 1 mg/kg) Selenio* (≥ 1 mg/kg)	
	Estaño (≥ 1 mg/kg) Zinc (≥ 1 mg/kg)	

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo (ERM) en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: A5d8073yy173321058

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Ajo	Cebolla	Lechuga			
Canónigo	Escarola	Rúcula			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
FLA-PEN-001	<i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>				
FLA-PEN-019	<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 espectrometría de masas (CG-MS/MS)					
<i>Ajo, cebolla</i>					
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>					
2-Fenilfenol	Ciflutrin	Clorprofam	Disulfoton (incl. disulfotonsulfóxido y disulfotonsulfona)	Oxifluorfen	Tebufenpirad
Aclonifen	Cipermetrina	Cresoxim-metilo	Etaconazole	Pendimetalina	Teflutrina
Acrinatrina	Ciproconazol	Deltametrin	Fludioxonilo	Pirimetanol	Tolclofos metil
Ametryn	Ciprodinilo	Diclofop-Metil	Iprovalicarb	Piriproxifen	Triadimefón
Azoxistrobina	Cloquintocet mexyl	Difenoconazol	Mepronilo	Profenofós	Trifloxistrobina
Benalaxil	Clorpirifos	Diflufenicán	Oxadixilo	Simacina	
Boscalida	Clorpirifós-metilo	Diniconazol		Tebuconazol	
<i>Canónigo, Escarola, Lechuga, Rúcula,</i>					
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>					
2-Fenilfenol	Ciprodinilo	Diclofop-Metil	Iprovalicarb	Pirimetanol	Tolclofos-Metil
Acrinatrina	Cloquintocet-Mexyl	Diclotofos	Mepronilo	Profenofos	Triadimefon
Ametryn	Clorpirifos	Diflufenican	Metribuzin	Simacina	Trifloxistrobina
Benalaxil	Clorpirifos-Metilo	Diniconazol	Oxadixilo	Tebuconazol	
Ciflutrin	Clorprofam	Disulfoton (incl. disulfotonsulfóxido y disulfotonsulfona)	Oxifluorfen	Tebufenpirad	
Ciproconazol	Cresoxim-metilo	Etoprofox	Pendimetalina	Teflutrina	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR

Ajo	Cebolla	Pistacho
Almendra	Escarola	Rúcula
Canónigo	Lechuga	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

FLA-PEN-002 FLA-PEN-014 FLA-PEN-020	<i>Métodos internos 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 espectrometría de masas (LC-MS/MS)

Ajo, cebolla

(≥ 0,001 mg/kg)

Oxamilo

(≥ 0,005 mg/kg)

Propoxur

(≥ 0,01 mg/kg)

1-Naftilacetamida	Demeton-S-methyl	Fenpirazamina	Indoxacarbo	Miclobutanil	Proquinazid
Acetamiprid	Diclorvos	Fenpiroximato	loxinil	Monocrotofós	Protioconazol
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Dietofencarb	Fenpropidina	Isoprocarb	Nitenpyram	Quinoxifeno
Azinfós-etilo	Dimetoato	Fenpropimorfo	Isoxabén	Oxadiazón	Quizalofop-ethyl
Azinfós-metilo	Dimetomorfo	Fluacifop-P	Linurón	Oxamil	Quizalofop-P
Bendiocarb	Epoxiconazol	Fluazifop-P-Butyl	Mandipropamid	Oxatiapirolina	Rotenona
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Espinosad	Flubendiamida	Mecarbam	Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)	Setoxidim
Bromoxinil	Ethiofencarb	Fluopiram	Mepanipirima	Paclobutrazol	Tebufenocida
Bromuconazol	Ethiofencarb sulfone	Fluoxastrobina	Metabenztiазurón	Pencicurón	Tiabendazol
Butoxycarboxim	Ethiofencarb sulfoxide	Fluquinconazol	Metalaxilo	Piraclostrobina	Tiametoxam
Carbaril	Etirimol	Flusilazol	Metamidofós	Piraflufeno-etilo	Tiodicarb
Carfentrazona-Etilo	Famoxadona	Flutolanil	Metamitrona	Piretrina I	Triciclazol
Ciantraniliprol	Fenamidona	Formetanato	M.sulfóxido y M.sulfona)	Pirimicarb	Triflumurón
Cicloxidim	Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	Fosfamidón	Metobromuron	Procloraz (incl. BTS 44595 y BTS 44596)	Valifenalato
Ciflufenamida	Fenbuconazol	Hexitiazox	Metolcarb	Propamocarb	Zoxamida
Cletodim	Fenhexamida	Imazalil	Metomilo	Propaquizafop	
Clorantraniliprole	Fenobucarb	Imazaquina	Metoxifeno-zida	Propargita	
Cumafós	Fenoxicarb	Imidacloprid	Metrafenona		

Almendra, Pistacho

(≥ 0,01 mg/kg)

1-Naftilacetamida	Ciantraniliprol	Etirimol	Flusilazol	Mepanipirima	Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Ciazofamida	Fenamidona	Flutolanil	Metabenztiазurón	Paclobutrazol
Azinfós-etilo	Demeton-S-methyl	Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	Forclorfenurón	Metamidofós	Pirimicarb
Azinfós-metilo	Diclorvos	Fenbuconazol	Formetanato	Metamitrona	Propamocarb
Azoxistrobina	Dietofencarb	Fenhexamida	Fosfamidón	Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)	Propoxur
Bendiocarb	Dimetoato	Fenobucarb	Imazalil	Metobromuron	Protioconazol
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Dimetomorfo	Fenoxicarb	Imazaquina	Metolcarb	Rotenona
Boscalida	Epoxiconazol	Fenpropidina	Isoprocarb	Metoxifeno-zida	Tebufenocida
Bromuconazol	Espinosad	Flubendiamida	Isoproturón	Miclobutanil	Tiabendazol
Butoxycarboxim	Ethiofencarb	Fluopicolide	Isoxabén	Monocrotofós	Triciclazol
Carbaril	Ethiofencarb sulfone	Fluopiram	Linurón	Nitenpyram	Valifenalato
Carfentrazona-Etilo	Ethiofencarb sulfoxide	Fluoxastrobina	Mecarbam	Oxamil	Zoxamida

Código Validación Electrónica: A5d8073yy173321058

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Ajo	Cebolla			Pistacho	
Almendra	Escarola			Rúcula	
Canónigo	Lechuga				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
FLA-PEN-002	<i>Métodos internos conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>				
FLA-PEN-014					
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
<i>Canónigo, Escarola, Lechuga, Rúcula,</i>					
<i>(≥ 0,001 mg/kg)</i>					
Oxamilo					
<i>(≥ 0,005 mg/kg)</i>					
Propoxur					
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>					
1-Naftilacetamida	Cumafos	Fenoxicarb	Imazaquina	Metrafenona	Proquinazid
Acetamiprid	Demetón-S-Methyl	Fenpirazamina	Imidacloprid	Miclobutanil	Prosulfocarb
Aldicarb (Incl. A. Sulfona y A.Sulfoxido)	Diclorvos	Fenpiroximato	Indoxacarbo	Monocrotofos	Protioconazol
Azinfos Etilo	Dietofencarb	Fenpropidina	Ioxinil	Nitenpyram	Quinoxifeno
Azinfos Metilo	Dimetoato	Fenpropimorfo	Isoprocarb	Ometoato	Quizalofop-Ethyl
Azoxistrobina	Dimetomorfo	Fluazifop-P	Isoproturón	Oxadiazon	Quizalofop-P
Bendiocarb	Dodina	Fluazifop-P-Butyl	Isoxaben	Oxamil	Rotenona
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Epoconazol	Flubendiamida	Mandipropamid	Oxatiapirolina	
Boscalida (excepto canónigo y escarola)	Espinosad	Fluopicolide	Mecarbam	Oxidemetón-Metilo (Incl. Demetón-S-Metil Sulfona)	Tebufenocida
Bromoxinil		Fluopiram	Mepanipirima	Paclobutrazol	Tiabendazol
Bromuconazol	Ethiofencarb	Fluoxastrobina	Metabenzthiazuron	Pencicuron	Tiacloprid
Butoxicarboxim	Ethiofencarb Sulfone	Fluquinconazol	Metalaxilo	Pimetrozina	Tiametoxam
Carbaril	Ethiofencarb Sulfoxide	Flusilazol	Metamidofos	Piraclostrobina (excepto escarola)	Tiodicarb
Carfentrazona-Etilo	Etirimol	Flutolanil	Metamitrona	Piraflufeno Etilo	Triciclazol
Ciantraniliprol	Famoxadona	Forclorfenuron	Metiocarb (Incl. M.Sulfona y M.Sulfoxido)	Pirimicarb	Triflumuron
Ciazofamida	Fenamidona	Formetanato	Metobromuron	Procloraz (Incl. Bts 44595 Y Bts 44596)	Valifenalato
Ciflufenamida	Fenamifos (Incl. F.Sulfona y F.Sulfoxido)	Fosfamidon	Metolcarb	Propamocarb (excepto rúcula)	Zoxamida
Cimoxanilo	Fenbuconazol	Hexitiazox	Metomilo	Propaquizafop	
Clorsulfuron	Fenhexamida	Imazalil	Metoxifenozida	Propargita	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pistacho, almendra, cebolla, ajo	Residuos de Fosetil-Al y Glifosato por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (LC-MS/MS) (≥ 0.01 mg/kg)	FLA-PEN-004 Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed.
Pistacho, almendra	Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (LC-MS/MS) (≥ 1 µg/kg)	FLA-PEN-015 Método interno conforme a Reglamento (UE) 2023/2782 y sus posteriores modificaciones

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.