

## 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 9 fecha 15/12/2023)

#### Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

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>

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)  Cadmio ( $\geq 0,005$ mg/kg) Mercurio ( $\geq 0,01$ mg/kg) Cobre ( $\geq 1$ mg/kg) Plomo ( $\geq 0,02$ mg/kg) Cromo ( $\geq 1$ mg/kg) Selenio ( $\geq 1$ mg/kg) Estaño ( $\geq 1$ mg/kg) Zinc ( $\geq 1$ mg/kg)	FLA-PEN-005 <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>

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
Acinatrina	Ciproconazol	Deltametrin	Fludioxonil	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
Acinatrina	Cloquintocet-Mexyl	Diclotofos	Mepronilo	Profenofos	Triadimefón
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	<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					
FLA-PEN-020					
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
<i>Ajo, cebolla</i> (≥ 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	Metabenzthiazurón	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	Metiocarb (incl. 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	Metoxifenoza	Propargita	
Cumafós	Fenoxicarb	Imidacloprid	Metrafenona		
(≥ 0,005 mg/kg)					
Propoxur					
<i>Almendra, Pistacho</i> (≥ 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	Metabenzthiazurón	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	Metoxifenoza	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: 2FIO19nQ7G7HZnd69

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</i>				
FLA-PEN-014	<i>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)					
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>					
<i>Canónigo, Escarola, Lechuga, Rúcula,</i>					
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>					
1-Naftilacetamida	Cumafos	Fenoxicarb	Imazaquina	Metrafenona	Proquinazid
Acetamidrid	Demetón-S-Methyl	Fenpirazamina	Imidacloprid	Miclobutanil	Prosulfocarb
Aldicarb (Incl. A. Sulfona y A.Sulfoxido)	Diclorvos	Fenpiroximato	Indoxacarb	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
Bentiaalicarbo-Isopropilo	Epoxiconazol	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	Triflururon
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	Metoxifenoazida	Propargita	
<i>(≥ 0,005 mg/kg)</i>					
Propoxur					

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.