

CENTRO UNIVERSITARIO ANALITICO MUNICIPAL DE EL EJIDO (CUAM)

Dirección: Avenida Nicolás Salmerón, 70; 04700 El Ejido (Almería)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **138/LE318**

Fecha de entrada en vigor: 02/10/1998

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.41 fecha 12/09/2025)

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: “ENSAYOS PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA” (NT-70.09)*:

- Ensayos de residuos de metales para el control de la producción ecológica:
 - o Metales (Cobre, Plomo, Cadmio)

***Disponibles en la página web de ENAC**

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos 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)

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 <http://www.enac.es>

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

SECCIÓN MICROBIOLOGÍA-AGUAS

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales no tratadas	Detección y recuento de bacterias coliformes (Filtración por membrana)	PE-03-46 <i>Método interno basado en Orden SCO/778/2009</i>
Aguas de piscina	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> (Filtración por membrana)	
Aguas de consumo	Detección y recuento de bacterias coliformes (Filtración por membrana)	Orden SCO/778/2009
	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> (Filtración por membrana)	
Alimentos Piensos	Detección y recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo	PE-03-48 <i>Método interno basado en ISO 16649-2</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PE-03-50 <i>Método interno basado en Salmonella Precis™</i>
Alimentos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> .	PE-03-49 <i>Método interno basado en BBL™ CHROMagar™ Listeria</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales no tratadas Aguas regeneradas	Detección y recuento de microorganismos cultivables <i>(Siembra en profundidad en agar nutritivo)</i>	UNE-EN ISO 6222 PE-03-17 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 6222</i>
Aguas de consumo Aguas continentales no tratadas	Detección y recuento de enterococos intestinales <i>(Filtración por membrana)</i>	UNE-EN ISO 7899-2 PE-03-10 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7899-2</i>

Análisis físico-químico de aguas mediante métodos basados en técnicas volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales no tratadas excepto aguas costeras y de transición Aguas de piscina	Oxidabilidad por volumetría <i>($\geq 0,50 \text{ mg O}_2/\text{l}$)</i>	PE -03-18 <i>Método interno basado en BOE-A-1987-15871 Anexo I Núm. 21</i>

Análisis físico-químico de aguas mediante métodos basados en técnicas de espectrometría molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales no tratadas Aguas de piscina	Cloro libre y Cloro total residual por espectrofotometría UV-VIS Cloro combinado residual por cálculo <i>($\geq 0,10 \text{ mg/l}$)</i>	PE-03-21 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7393-2</i>
	Amonio por espectrofotometría UV-VIS <i>($\geq 0,10 \text{ mg/l}$)</i>	PE-03-11 <i>Método interno basado en APHA Method 4500 NH3.F</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Nitrito por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,03$ mg/l)	PE-03-09 <i>Método interno basado en APHA Method 4500-NO2</i>
	Cianuro totales por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 5,0$ µg/l)	PE-03-39 <i>Método interno basado en APHA-AWWA-WPCF Method 4500-CN</i>

Análisis físico-químico de aguas mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales no tratadas Aguas de piscina	Color por comparación visual (≥ 5 mg/l de Pt-Co)	PE-03-24 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7887</i>
	Turbidez por turbidimetría ($\geq 0,20$ UNF)	UNE-EN ISO 7027-1

SECCIÓN AGUAS-SUELOS-OTROS

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales no tratadas Aguas de piscina Disoluciones nutritivas	pH por potenciometría (4,0-12,0 unidades de pH)	PE-03-07 <i>Método interno basado en APHA Method 4500</i>
	Conductividad por conductimetría (50 µS/cm -100 mS/cm)	PE-03-02 <i>Método interno basado en APHA Method 2510</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales no tratadas Aguas de piscina Disoluciones nutritivas	Carbonato y bicarbonato por volumetría ($\geq 10 \text{ mg/l}$)	PE-03-26 <i>Método interno basado en APHA Method 2320</i>
Suelos	Nitrógeno por volumetría mediante método Kjeldahl	PE-05-01 <i>Método interno basado en BOE-A-1976-6778 ANEXO Método 8.a</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía iónica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales no tratadas (excepto aguas costeras y de transición) Disoluciones nutritivas	Aniones por cromatografía iónica con detector de conductividad Cloruro (Cl^-) ($\geq 2,5 \text{ mg/l}$) Ortofosfato (PO_4^{3-}) ($\geq 2,5 \text{ mg/l}$) Fluoruro (F^-) ¹ ($\geq 0,4 \text{ mg/l}$) Sulfato (SO_4^{2-}) ($\geq 2,5 \text{ mg/l}$) Nitrato (NO_3^-) ($\geq 2,5 \text{ mg/l}$) ¹ (solo aguas de consumo)	PE-02-01 <i>Método interno basado en APHA Method 4110</i>
Hortalizas de hoja	Nitrato por cromatografía iónica con detector de conductividad ($\geq 185 \text{ mg/kg}$)	PE-02-09 <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 1882/2006</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Elementos por espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivos (ICP-MS)	PE-01-10
	Aluminio (≥ 25 µg/l)	Método interno basado en UNE-EN-17294-2
	Antimonio (≥ 1 µg/l)	
	Arsénico (≥ 1 µg/l)	
	Boro (≥ 0,3 mg/l)	
Cadmio (≥ 0,5 µg/l)	Método interno basado en APHA Method 2340B	
Calcio (≥ 1 mg/l)		
Cobre (≥ 0,1 mg/l)		
Cromo (≥ 5 µg/l)		
Hierro (≥ 50 µg/l)	Método interno basado en APHA Method 2330B	
Dureza total por cálculo		
Índice de Langelier por cálculo		
Frutos (excepto frutos secos) y hortalizas	Elementos por espectrometría de masas asistidas por plasma de acoplamiento inductivos (ICP-MS)	PE-01-09
	Cadmio (≥ 0,005 mg/kg)	Método interno conforme a Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones
	Plomo (≥ 0,02 mg/kg)	
	Níquel (≥ 0,10 mg/kg)	
	Cobre (≥ 3 mg/kg)	
Mercurio (≥ 0,008 mg/kg)	PE-01-09	
	Método interno basado en UNE-EN 15763	
Suelos	Fósforo soluble en dicarbonato sódico por espectrometría de masas asistidas por plasma de acoplamiento inductivos (ICP-MS)	PE-05-03 rev.3
	Fósforo (≥ 30 mg/kg)	Método interno basado en UNE 77324 UNE-EN ISO 17294-2

SECCIÓN RESIDUOS PLAGUICIDAS

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena			Papaya		
Calabacín			Pepino		
Guisante			Pimiento		
Judía			Sandía		
Lechuga			Tomate		
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-06	Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021				
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
Berenjena, Calabacín, Guisante, Judía, Melón, Pepino, Pimiento y Sandía					
(≥ 0,01 mg/kg)					
2-fenilfenol	Ciproconazol	Endosulfan	Haloxifop-methyl	p,p´-Dicofol	Pyridaphenthion
Acloñifén	Clodinafop-propargyl	EPN	Heptenophos	p,p´-DDE	Pyrifenox
Acrinatrina	Clorfenapir	EPTC	Hexaclorobenceno	Paclobutrazol	Quinoxifeno
					Quintozene
Alacloro	Clorfenvinfós	Espiromesifeno	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Paratión	(incl.pentachloro-aniline)
Aldrín y Dieldrín	Clorobenside	Etion	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Paratión-metilo	Sebuthylazin
Ametryn	Clorofensón	Etofenprox	Hexaconazol	Penconazol	Silafluofen
Azoxistrobina	Clorpirifos	Etofumesato (incl. 2-ceto-etofumesato)	Iprodiona	Pendimetalina	Sulfotep
Benalaxil	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Isodrin	Pentachloroanisole	Sulprofos
Benfluralina	Clorprofam	Etrimfos	Isofenphos	Permetrin	Tau fluvalinato
Bifentrina	Clortal dimetil	Fempropatrina	Isofenphos-methyl	Pirazofos	Tebuconazol
Boscalida	Clozolinato	Fenamifos	Lambda-cihalotrina	Piridabén	Tecnaceno
Bromacil	Cresoxim-metilo	Fenarimol	Malatión	Pirimetanil	Teflutrina
Bromofós-etilo	Cyanazine	Fenitrotión	Metalaxilo	Pirimicarb	Terbufos
Bromophos	Cyanofenphos	Fention	Metidatión	Pirimifos-metil	Terbutilacina
Bromopropilato	Cycloate	Fentoato	Mevinfós	Pirimiphos-ethyl	Terbutryn
Bupirimato	Deltametrin	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Miclobutanil	Piriproxifén	Tetrachlorvinphos
Buprofecina	Diazinón	Flucitrinato	Molinato	Procimidona	Tetraconazol
Butralina	Dichlofenthion	Fludioxonilo	Napropamida	Profam	Tetradifón
Cadusafos	Diclobutrazol	Fluopiram	Nitrofen	Profluralin	Tolclofos metil
Carbophenothion	Diclorán	Flutriafol	Norflurazon	Propacloro	Transfluthrin
Chlormephos	Difenilamina	Fonofos	Nuarimol	Propazine	Triadimefón
Chloropropylate	Difenoconazol	Forato	o,p´-DDE	Propiconazol	Tricresyl phosphate
Ciflutrin	Diflufenicán	Fosalón	Oxadiazón	Prothiofos	Triflumizol
Cinidón-etilo	Diniconazol	Furalaxyl	Oxadixilo	Protioconazol	Trifluralina
Cipermetrina	Ditalimfos	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Oxifluorfén	Pyridalyl	Vinclozolina
(≥ 0,005 mg/kg)					
Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena			Papaya		
Calabacín			Pepino		
Guisante			Pimiento		
Judía			Sandía		
Lechuga			Tomate		
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-06		Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
Lechuga (≥ 0,01 mg/kg)					
2-fenilfenol	Ciproconazol	Endosulfan	Haloxfyop-methyl	p,p´-DDE	Quinomethionate Quintozene (incl.pentachloro-aniline)
Aclonifén	Clodinafop-propargyl	EPN	Heptenophos	Paclobutrazol	
Acrinatrina	Clorfenapir	EPTC	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Paratión-metilo	Sebuthylazin
Alacloro	Clorfenvinfós	Espiromesifeno	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Penconazol	Sulfotep
Aldrín y Dieldrín	Clorobenside	Etion	Hexaconazol	Pendimetalina	Sulprofos
Ametryn	Clorofensón	Etofenprox	Iprodiona	Pentachloroanisole	Tau fluvalinato
Azoxistrobina	Clorpirifos	Etofumesato (incl. 2-ceto-etofumesato)	Isodrin	Permetrin	Tebuconazol
Benalaxil	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Isofenphos	Pirazofos	Tecnaceno
Benfluralina	Clorprofam	Etrimfos	Isofenphos-methyl	Piridabén	Teflutrina
Bifentrina	Clortal dimetil	Fempropatrina	Lambda-cihalotrina	Pirimetanil	Terbufos
Boscalida	Clozolinato	Fenamifos	Malatión	Pirimicarb	Terbutilacina
Bromacil	Cresoxim-metilo	Fenarimol	Metalaxilo	Pirimifos-metil	Terbutryn
Bromofós-etilo	Cyanazine	Fenitrotión	Metidatión	Pirimiphos-ethyl	Tetrachlorvinphos
Bromophos	Cyanofenphos	Fention	Mevinfós	Piriproxifén	Tetraconazol
Bromopropilato	Cycloate	Fentoato	Miclobutanil	Procimidona	Tetradifón
Bupirimato	Deltametrin	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Molinato	Profam	Tolclofos metil
Buprofecina	Diazinón	Flucitrinato	Napropamida	Profluralin	Transfluthrin
Butralina	Dichlofenthion	Fludioxonilo	Nitrofenó	Propacloro	Triadimefón
Cadusafos	Diclobutrazol	Fluopiram	Norflurazon	Propazine	Tricresyl phosphate
Carbophenothion	Diclorán	Flutriafol	Nuarimol	Propiconazol	Trifluminizol
Chlormephos	Difenilamina	Fonofos	o,p´-DDE	Prothiofos	Trifluralina
Chloropropylate	Difenoconazol	Forato	Oxadiazón	Protioconazol	Vinclozolina
Ciflutrin	Diflufenicán	Fosalón	Oxadixilo	Pyridalyl	
Cinidón-etilo	Diniconazol	Furalaxyl	Oxifluorfén	Pyridaphenthion	
Cipermetrina	Ditalimfos	Haloxfyop-2-ethoxyethyl	p,p´-Dicofol	Pyrifenox	
Lechuga (≥ 0,005 mg/kg)					
Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena		Papaya			
Calabacín		Pepino			
Guisante		Pimiento			
Judía		Sandía			
Lechuga		Tomate			
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-06		Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
Tomate					
(≥ 0,01 mg/kg)					
2-fenilfenol	Ciproconazol	Endosulfan	Heptenophos	Paclobutrazol	Quinoxifeno
Acionifén	Clodinafop-propargyl	EPN	Hexaclorobenceno	Paratión	Sebuthylazin
Acrinatrina	Clorfenapir	EPTC	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Penconazol	Sulfotep
Alacloro	Clorfenvinfós	Espiromesifeno	Hexaconazol	Pendimetalina	Sulprofos
Aldrín y Dieldrín	Clorobenside	Etion	Iprodiona	Pentachloroanisole	Tau fluvalinato
Ametryn	Clorofensón	Etofenprox	Isodrin	Permetrin	Tebuconazol
Azoxistrobina	Clorpirifos	Etofumesato (incl. 2-ceto-etofumesato)	Isofenphos	Pirazofos	Tecnaceno
Benalaxil	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Isofenphos-methyl	Piridabén	Teflutrina
Benfluralina	Clorprofam	Etrimfos	Lambda-cihalotrina	Pirimetanil	Terbufos
Bifentrina	Clortal dimetil	Fempropatrina	Malatión	Pirimicarb	Terbutilacina
Boscalida	Clozolinato	Fenamifos	Metalaxilo	Pirimifos-metil	Terbutryn
Bromacil	Cresoxim-metilo	Fenarimol	Metidatión	Pirimiphos-ethyl	Tetrachlorvinphos
Bromofós-etilo	Cyanazine	Fenitrotión	Mevinfós	Piriproxifén	Tetraconazol
Bromophos	Cyanofenphos	Fention	Miclobutanil	Procimidona	Tetradifón
Bromopropilato	Cycloate	Fentoato	Molinato	Profam	Tolclofos metil
Bupirimato	Deltametrin	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Napropamida	Profluralin	Transfluthrin
Buprofecina	Diazinón	Flucitrinato	Nitrofenos	Propacloro	Triadimefón
Butralina	Dichlofenthion	Fludioxonilo	Norflurazon	Propazine	Tricresyl phosphate
Cadusafos	Diclobutrazol	Flutriafol	Nuarimol	Propiconazol	Triflumizol
Carbophenothion	Diclorán	Fonofos	o,p´-DDE	Prothiofos	Trifluralina
Chlormephos	Difenilamina	Forato	Oxadiazón	Protioconazol	Vinclozolina
Chloropropylate	Difenoconazol	Fosalón	Oxadixilo	Pyridalyl	
Ciflutrin	Diiflufenicán	Furalaxyl	Oxifluorfen	Pyridaphenthion	
Cinidón-etilo	Diniconazol	Haloxyfop-2-ethoxyethyl	p,p´-Dicofol	Pyrifenox	
Cipermetrina	Ditalimfos	Haloxyfop-methyl	p,p´-DDE	Quinomethionate	
Tomate					
(≥ 0,005 mg/kg)					
Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena		Papaya			
Calabacín		Pepino			
Guisante		Pimiento			
Judía		Sandía			
Lechuga		Tomate			
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-06		Método interno conforme a documento SANTE /11312/2021			
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
Papaya (≥ 0,01 mg/kg)					
2-fenilfenol	Carbophenothion	Difenilamina	Hexaclorobenceno	Oxadixilo	Quinomethionate
Aclonifén	Chloropropylate	Difenoconazol	Hexaconazol	Paclobutrazol	Sulfotep
Alacloro	Ciflutrin	Diniconazol	Iprodiona	Penconazol	Tebuconazol
Ametryn	Cinidón-etilo	Ditalimfos	Isodrin	Pirimetanil	Tecnaceno
Azoxistrobina	Ciproconazol	EPN	Malatión	Piriproxifén	Terbufos
Benalaxil	Clorfenapir	Etoprofos	Metidatión	Procimidona	Terbutilacina
Boscalida	Clorprofam	Etrimfos	Mevinfós	Profam	Tetrachlorvinphos
Bromacil	Cresoxim-metilo	Fenamifos	Miclobutanil	Propacloro	Triadimefón
Bromopropilato	Cyanofenphos	Fenarimol	Molinato	Propazine	Triflumizol
Bupirimato	Cycloate	Flutriafol	Nitrofenol	Protioconazol	
Buprofecina	Diclobutrazol	Fosalón	Norflurazon	Pyridaphenthion	
Cadusafos	Diclorán	Heptenophos	Nuarimol	Pyrifenox	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena			Papaya		
Calabacín			Pepino		
Guisante			Pimiento		
Judía			Sandía		
Lechuga			Tomate		
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-03	Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021				
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Berenjena (≥ 0,01 mg/kg)					
Acefato	Cumafós	Fenmedifam	Fosfamidón	Metiocarb sulfóxido	Quinalfós
Acetamiprid	Demetón-S-metilsulfona	Fenoxaprop-P-ethyl	Fostiazato	Metobromuron	Rotenona
Aldicarb sulfona	Desmedifam	Fenoxicarb	Foxim	Metomilo	Simacina
Aldicarb sulfóxido	Desmetryn	Fenpiclonil	Hexaflumuron	Metoxifenozida	Tebufenocida
Ametoctradina	Dicrotophos	Fenpirazamina	Hexazinone	Metoxuron	Tebufenpirad
Atrazina	Dietofencarb	Fenpiroximato	Hexitiazox	Metrafenona	Tebutam
Atrazine-desethyl	Diflubenzurón	Fenpropidina	Imazalil	Monocrotofós	Terbumeton
Atrazine-desisopropyl	Dimetomorfo	Fenpropimorfo	Imidacloprid	Monolinurón	Terbuthylazine-desethyl
Azaconazole	Disulfotonsulfona	Fensulfothion	Indoxacabo	Neburon	Thiazopyr
Azinfós-etilo	Disulfotonsulfóxido	Fention oxon-sulfóxido	Iprovalicarb	Ofurace	Thiocyclam
Azinfós-metilo	Diurón	Fention sulfona	Isazofos	Ometoato	Thiofanox-sulfone
Bendiocarb	Dodemorf	Fention sulfóxido	Isocarbophos	Oxicarboxina	Thiofanox-sulfoxide
Bensulfuron methyl	Dodina	Flonicamid	Isopirazam	Paraoxón-metilo	Tiabendazol
Bentiavalicarbo	Epoxiconazol	Fluacifop-P	Isoproturón	Pencicurón	Tiacloprid
Bitertanol	Espinosad	Fluacinam	Isoxabén	Picoxistrobina	Tiametoxam
Bromuconazol	Espirodiclofeno	Fluazifop-P-butyl	Lenacilo	Pimetrozina	Tiodicarb
Butocarboxim-sulfoxido	Espirotetramat	Flubendiamida	Linurón	Piperonyl butoxide	Triasulfurón
Butoxycarboxim	Ethiprole	Flufenacet	Malaoxón	Piraclostrobina	Triazofos
Carbaril	Espiroxamina	Fluometurón	Mandipropamid	Procloraz	Triclorfón
Carbendazina	Etirimol	Flufenoxurón	Mepanipyrim-2-hidroxypropyl	Pirimicarb-desmethyl	Triciclazol
Ciflufenamida	Etiozazol	Fluopicolide	Mepanipirima	Profenofós	Tridemorfo
Ciprodinilo	Famoxadona	Fluquinconazol	Mepronilo	Promecarb	Trifloxistrobina
Clofentezina	Fenamidona	Flusilazol	Metabenzthiazurón	Prometryn	Triflumurón
Clomazona	Fenamifos sulfona	Flutolanil	Metaflumizona	Propamocarb	Vamidothion
Clorantranilprole	Fenamifos sulfoxido	Forato oxon	Metamidofós	Propargita	Yodosulfurón metilo
Cloridazona	Fenazaquina	Forato sulfona	Metazaclo	Propizamida	Zoxamida
Clorotolurón	Fenbuconazol	Forato sulfóxido	Metconazol	Proquinazid	
Clotianidina	Fenhexamida	Forclorfenurón	Metiocarb	Prosulfocarb	
(≥ 0,002 mg/kg)					
3-hidroxi-carbofurano	Carbofurano				
(≥ 0,001 mg/kg)					
Oxamil					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena			Papaya		
Calabacín			Pepino		
Guisante			Pimiento		
Judía			Sandía		
Lechuga			Tomate		
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-03	Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021				
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Calabacín, Melón, Pepino y Sandía (≥ 0,01 mg/kg)					
Acefato	Cumafós	Fenmedifam	Fosfamidón	Metiocarb sulfóxido	Prosulfocarb
Acetamiprid	Demetón-S-metilsulfona	Fenoxaprop-P-ethyl	Fostiazato	Metobromuron	Quizalofop-ethyl
Aldicarb sulfona	Desmedifam	Fenoxicarb	Foxim	Metomilo	Rotenona
Aldicarb sulfóxido	Desmetryn	Fenpiclonil	Hexaflumuron	Metoxifenozida	Simacina
Ametoctradina	Dicrotophos	Fenpirazamina	Hexazinone	Metoxuron	Tebufenocida
Atrazina	Dietofencarb	Fenproximoato	Hexitiazox	Metrafenona	Tebufenpirad
Atrazine-desethyl	Diflubenzurón	Fenpropidina	Imazalil	Monocrotofós	Tebutam
Atrazine-desisopropyl	Dimetomorfo	Fenpropimorfo	Imidacloprid	Monolinurón	Temephos
Azaconazole	Disulfotonsulfona	Fensulfothion	Indoxacabo	Neburon	Terbumeton
Azinfós-etilo	Disulfotonsulfóxido	Fention oxon-sulfóxido	Iprovalicarb	Ofurace	Terbuthylazine-desethyl
Azinfós-metilo	Diurón	Fention sulfona	Isazofos	Ometoato	Thiazopyr
Bendiocarb	Dodemorf	Fention sulfóxido	Isocarbophos	Oxicarboxina	Thiofanox-sulfone
Bensulfuron methyl	Dodina	Flonicamid	Isopirazam	Paraoxón-metilo	Thiofanox-sulfoxide
Bentiavalicarbo	Epoxiconazol	Fluacifop-P	Isoproturón	Pencicurón	Tiabendazol
Bitertanol	Espinosad	Fluacinam	Isoxabén	Picoxistrobina	Tiacloprid
Bromuconazol	Espirodiclofeno	Fluazifop-P-butyl	Lenacilo	Pimetrozina	Tiametoxam
Butocarboxim-sulfoxido	Espirotetramat	Flubendiamida	Linurón	Piperonyl butoxide	Tiodicarb
Butoxycarboxim	Ethiprole	Flufenacet	Malaoxón	Piraclostrobina	Triasulfurón
Carbaril	Espiroxamina	Fluometurón	Mandipropamid	Procloraz	Triciclazol
Carbendazina	Etirimol	Flufenoxurón	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	Pirimicarb-desmethyl	Triazofos
Ciflufenamida	Etoxazol	Fluopicolide	Mepanipirima	Profenofós	Triclorfón
Ciprodinilo	Famoxadona	Fluquinconazol	Mepronilo	Promecarb	Tridemorfo
Clofentezina	Fenamidona	Flusilazol	Metabenzthiazurón	Prometryn	Trifloxistrobina
Clomazona	Fenamifos sulfona	Flutolanil	Metaflumizona	Propamocarb	Triflumurón
Clorantraniliprole	Fenamifos sulfoxido	Forato oxon	Metamidofós	Propaquizafop	Vamidothion
Cloridazona	Fenazaquina	Forato sulfona	Metazacloro	Propargita	Yodosulfurón metilo
Clorotolurón	Fenbuconazol	Forato sulfóxido	Metconazol	Propizamida	Zoxamida
Clotianidina	Fenhexamida	Forclorfenurón	Metiocarb	Proquinazid	
(≥ 0,002 mg/kg)					
3-hidroxi-carbofurano	Carbofurano				
(≥ 0,001 mg/kg)					
Oxamil					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena			Papaya		
Calabacín			Pepino		
Guisante			Pimiento		
Judía			Sandía		
Lechuga			Tomate		
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-03		Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Guisante (≥ 0,01 mg/kg)					
Acefato	Demetón-S-metilsulfona	Fenoxaprop-P-ethyl	Foxim	Metomilo	Quizalofop-ethyl
Acetamiprid	Desmedifam	Fenoxicarb	Hexaflumuron	Metoxifenozida	Rotenona
Aldicarb sulfona	Desmetryn	Fenpiclonil	Hexazinone	Metoxuron	Simacina
Aldicarb sulfóxido	Dicrotophos	Fenpirazamina	Hexitiazox	Metrafenona	Tebufenocida
Ametoctradina	Dietofencarb	Fenpiroximato	Imazalil	Monocrotofós	Tebufenpirad
Atrazina	Diflubenzurón	Fenpropidina	Imidacloprid	Monolinurón	Tebutam
Atrazine-desethyl	Dimetomorfo	Fenpropimorfo	Indoxacarbo	Neburon	Temephos
Azaconazole	Disulfotonsulfona	Fensulfothion	lprovalicarb	Ofurace	Terbumeton
Azinfos-etilo	Disulfotonsulfóxido	Fention sulfona	Isazofos	Ometoato	Terbuthylazine-desethyl
Azinfos-metilo	Diurón	Fention sulfóxido	Isocarbophos	Oxicarboxina	Thiazopyr
Bendiocarb	Dodemorf	Flonicamid	Isopirazam	Paraoxón-metilo	Thiofanox-sulfone
Bensulfuron methyl	Dodina	Fluacifop-P	Isoproturón	Pencicurón	Tiabendazol
Bentiavalicarbo	Epoxiconazol	Fluacinam	Isoxabén	Picoxistrobina	Tiacloprid
Bitertanol	Espinosad	Fluazifop-P-butyl	Lenacilo	Pimetrozina	Tiametoxam
Bromuconazol	Espirodiclofeno	Flubendiamida	Linurón	Piraclostrobina	Triasulfurón
Butocarboxim-sulfoxido	Espiroxamina	Flufenoxurón	Mandipropamid	Piperonyl butoxide	Tiodicarb
Butoxycarboxim	Espirotetramat	Flufenacet	Malaoxón	Pirimicarb-desmethyl	Triazofos
Carbaril	Ethiprole	Fluometurón	Mepanipirima	Procloraz	Triciclazol
Carbendazina	Etirimol	Fluopicolide	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	Profenofós	Triclorfón
Ciflufenamida	Etoxazol	Fluquinconazol	Mepronilo	Promecarb	Tridemorfo
Ciprodinilo	Famoxadona	Flusilazol	Metabenzthiazurón	Prometryn	Trifloxistrobina
Clofentezina	Fenamidona	Flutolanil	Metaflumizona	Propamocarb	Triflumurón
Clomazona	Fenamifos sulfona	Forato oxon	Metazacloro	Propaquizafop	Vamidothion
Clorantraniliprole	Fenamifos sulfoxido	Forato sulfona	Metconazol	Propargita	Yodosulfurón metilo
Cloridazona	Fenazaquina	Forato sulfóxido	Metiocarb	Propizamida	Zoxamida
Clorotolurón	Fenbuconazol	Forclorfenurón	Metiocarb sulfóxido	Proquinazid	
Clotianidina	Fenhexamida	Fosfamidón	Metobromuron	Prosulfocarb	
Cumafós	Fenmedifam	Fostiazato	Metolacloro	Quinalfós	
(≥ 0,002 mg/kg)					
Carbofurano					
(≥ 0,001 mg/kg)					
Oxamil					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena				Papaya	
Calabacín				Pepino	
Guisante				Pimiento	
Judía				Sandía	
Lechuga				Tomate	
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-03	Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021				
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Judía (≥ 0,01 mg/kg)					
Acefato	Demetón-S-metilsulfona	Fenoxaprop-P-ethyl	Foxim	Metomilo	Quizalofop-ethyl
Acetamiprid	Desmedifam	Fenoxicarb	Hexaflumuron	Metoxifenozida	Rotenona
Aldicarb sulfona	Desmetryn	Fenpiclonil	Hexazinone	Metoxuron	Simacina
Aldicarb sulfóxido	Dicrotophos	Fenpirazamina	Hexitiazox	Metrafenona	Tebufenocida
Ametoctradina	Dietofencarb	Fenpiroximato	Imazalil	Monocrotofós	Tebufenpirad
Atrazina	Diflubenzurón	Fenpropidina	Imidacloprid	Monolinurón	Tebutam
Atrazine-desethyl	Dimetomorfo	Fenpropimorfo	Indoxacarbo	Neburon	Temephos
Azaconazole	Disulfotonsulfona	Fensulfothion	Iprovalicarb	Ofurace	Terbumeton
Azinfós-etilo	Disulfotonsulfóxido	Fention sulfona	Isazofos	Ometoato	Terbuthylazine-desethyl
Azinfós-metilo	Diurón	Fention sulfóxido	Isocarbophos	Oxicarboxina	Thiazopyr
Bendiocarb	Dodemorf	Flonicamid	Isopirazam	Paraoxón-metilo	Thiofanox-sulfone
Bensulfuron methyl	Dodina	Fluacifop-P	Isoproturón	Pencicurón	Tiabendazol
Bentiavalicarbo	Epoxiconazol	Fluacinam	Isoxabén	Picoxistrobina	Tiacloprid
Bitertanol	Espinosad	Fluazifop-P-butyl	Lenacilo	Pimetrozina	Tiametoxam
Bromuconazol	Espirodiclofeno	Flubendiamida	Linurón	Piraclostrobina	Triasulfurón
Butocarboxim-sulfoxido	Espiroxamina	Flufenoxurón	Mandipropamid	Piperonyl butoxide	Tiodicarb
Butoxycarboxim	Espirotetramat	Flufenacet	Malaoxón	Pirimicarb-desmethyl	Triazofos
Carbaril	Ethiprole	Fluometurón	Mepanipirima	Procloraz	Triciclazol
Carbendazina	Etirimol	Fluopicolide	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	Profenofós	Triclorfón
Ciflufenamida	Etoxazol	Fluquinconazol	Mepronilo	Promecarb	Tridemorfo
Ciprodinilo	Famoxadona	Flusilazol	Metabenzthiazurón	Prometryn	Trifloxistrobina
Clofentezina	Fenamidona	Flutolanil	Metaflumizona	Propamocarb	Triflumurón
Clomazona	Fenamifos sulfona	Forato oxon	Metazacloro	Propaquizafop	Vamidothion
Clorantraniliprole	Fenamifos sulfoxido	Forato sulfona	Metconazol	Propargita	Yodosulfurón metilo
Cloridazona	Fenazaquina	Forato sulfóxido	Metiocarb	Propizamida	Zoxamida
Clorotolurón	Fenbuconazol	Forclorfenurón	Metiocarb sulfóxido	Proquinazid	
Clotianidina	Fenhexamida	Fosfamidón	Metobromuron	Prosulfocarb	
Cumafós	Fenmedifam	Fostiazato	Metolaclo	Quinalfós	
(≥ 0,002 mg/kg)					
3-hidroxi-carbofurano	Carbofurano				
(≥ 0,001 mg/kg)					
Oxamil					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena		Papaya			
Calabacín		Pepino			
Guisante		Pimiento			
Judía		Sandía			
Lechuga		Tomate			
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-03		Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Lechuga					
(≥ 0,01 mg/kg)					
Acefato	Cumafós	Fenmedifam	Fosfamidón	Metobromuron	Quinalfós
Acetamiprid	Demetón-S-metilsulfona	Fenoxaprop-P-ethyl	Foxim	Metomilo	Quizalofop-ethyl
Aldicarb sulfona	Desmedifam	Fenoxicarb	Hexaflumuron	Metoxifenozida	Rotenona
Aldicarb sulfóxido	Desmetryn	Fenpiclonil	Hexazinone	Metoxuron	Simacina
Ametoctradina	Dicrotophos	Fenpirazamina	Hexitiazox	Metrafenona	Tebufenocida
Atrazina	Dietofencarb	Fenpiroximato	Imazalil	Monocrotofós	Tebufenpirad
Atrazine-desisopropyl	Diflubenzurón	Fenpropidina	Imidacloprid	Monolinurón	Tebutam
Azaconazole	Dimetomorfo	Fenpropimorfo	Indoxacarbo	Neburon	Temephos
Azinfós-etilo	Disulfotonsulfona	Fensulfothion	Iprovalicarb	Ofurace	Terbumeton
Azinfós-metilo	Disulfotonsulfóxido	Fention oxon-sulfóxido	Isazofos	Ometoato	Terbuthylazine-desethyl
Bendiocarb	Diurón	Fention sulfona	Isocarbophos	Oxicarboxina	Thiazopyr
Bensulfuron methyl	Dodemorf	Fention sulfóxido	Isopirazam	Paraoxón-metilo	Thiocyclam
Bentiavalicarb	Dodina	Flonicamid	Isoproturón	Pencicurón	Thiofanox-sulfone
Bitertanol	Epoxiconazol	Fluacifop-P	Isoxabén	Picoxistrobina	Thiofanox-sulfoxide
Bromuconazol	Espinosad	Fluazifop-P-butyl	Lenacilo	Pimetrozina	Tiabendazol
Butocarboxim-sulfoxido	Espirodiclofeno	Flubendiamida	Linurón	Piperonyl butoxide	Tiacloprid
Butoxycarboxim	Espiroxamina	Flufenacet	Malaoxón	Pirimicarb-desmethyl	Tiametoxam
Carbaril	Espirotetramat	Fluometurón	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	Piraclostrobina	Triazofos
Carbendazina	Ethiprole	Flufenoxurón	Mepanipirima	Procloraz	Tiodicarb
Ciflufenamida	Etirimol	Fluopicolide	Mepronilo	Profenofós	Triciclazol
Ciprodinilo	Etioazol	Fluquinconazol	Metabenzthiazurón	Promecarb	Triclorfón
Clofentezina	Fenamidona	Flusilazol	Metaflumizona	Propamocarb	Tridemorfo
Clomazona	Fenamifos sulfona	Flutolanil	Metamidofós	Propaquizafop	Triflumurón
Clorantraniliprole	Fenamifos sulfoxido	Forato oxon	Metazacloro	Propargita	Vamidothion
Cloridazona	Fenazaquina	Forato sulfona	Metconazol	Propizamida	Yodosulfurón metilo
Clorotolurón	Fenbuconazol	Forato sulfóxido	Metiocarb	Proquinazid	Zoxamida
Clotianidina	Fenhexamida	Forclorfenurón	Metiocarb sulfóxido	Prosulfocarb	
(≥ 0,002 mg/kg)					
3-hidroxi-carbofurano	Carbofurano				
(≥ 0,001 mg/kg)					
Oxamil					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena			Papaya		
Calabacín			Pepino		
Guisante			Pimiento		
Judía			Sandía		
Lechuga			Tomate		
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-03	Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021				
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Pimiento					
(≥ 0,01 mg/kg)					
Acefato	Cumafós	Fenoxaprop-P-ethyl	Fostiazato	Metolacloro	Quizalofop-ethyl
Acetamidrid	Demetón-S-metilsulfona	Fenoxicarb	Foxim	Metomilo	Simacina
Aldicarb sulfona	Desmedifam	Fenpiclonil	Hexaflumuron	Metoxuron	Tebufenocida
Aldicarb sulfóxido	Desmetryn	Fenpirazamina	Hexazinone	Metrafenona	Tebufenpirad
Ametoctradina	Dicrotophos	Fenpiroximato	Hexitiazox	Monocrotofós	Tebutam
Atrazina	Dietofencarb	Fenpropidina	Imazalil	Monolinurón	Temephos
Atrazine-desethyl	Diflubenzurón	Fenpropimorfo	Imidacloprid	Neburon	Terbumeton
Atrazine-desisopropyl	Dimetomorfo	Fensulfothion	Indoxacabo	Ofurace	Terbutylazine-desethyl
Azaconazole	Disulfotonsulfona	Fention oxon-sulfóxido	Iprovalicarb	Ometoato	Thiazopyr
Azinfós-etilo	Disulfotonsulfóxido	Fention sulfona	Isazofos	Oxicarboxina	Thiocyclam
Azinfós-metilo	Diurón	Fention sulfóxido	Isocarbophos	Paraoxón-metilo	Thiofanox-sulfone
Bendiocarb	Dodemorf	Flonicamid	Isopirazam	Pencicurón	Thiofanox-sulfoxide
Bensulfuron methyl	Dodina	Fluacifop-P	Isoproturón	Picoxistrobina	Tiabendazol
Bentiavalicarbo	Epoxiconazol	Fluacinam	Isoxabén	Pimetrozina	Tiacloprid
Bitertanol	Espinosad	Fluazifop-P-butyl	Lenacilo	Piperonyl butoxide	Tiametoxam
Bromuconazol	Espirodiclofeno	Flubendiamida	Linurón	Piraclostrobina	Triasulfurón
Butocarboxim-sulfoxido	Espiroxamina	Flufenoxurón	Malaoxón	Procloraz	Tiodicarb
Butoxycarboxim	Espirotetramat	Flufenacet	Mandipropamid	Pirimicarb-desmethyl	Triazofos
Carbaril	Ethiprole	Fluometurón	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	Profenofós	Triciclazol
Carbendazina	Etirimol	Fluopicolide	Mepanipirima	Promecarb	Triclorfón
Ciflufenamida	Etoxazol	Fluquinconazol	Mepronilo	Prometryn	Tridemorfo
Ciprodinilo	Famoxadona	Flusilazol	Metabenzthiazurón	Propamocarb	Trifloxistrobina
Clofentezina	Fenamidona	Flutolanil	Metaflumizona	Propaquizafop	Triflumurón
Clomazona	Fenamifos sulfona	Forato oxon	Metamidofós	Propargita	Vamidothion
Cloranthranilprole	Fenamifos sulfoxido	Forato sulfona	Metazacloro	Propizamida	Yodosulfurón metilo
Cloridazona	Fenazaquina	Forato sulfóxido	Metiocarb	Proquinazid	Zoxamida
Clorotolurón	Fenbuconazol	Forclorfenurón	Metiocarb sulfóxido	Prosulfocarb	
Clotianidina	Fenmedifam	Fosfamidón	Metobromuron	Quinalfós	
(≥ 0,002 mg/kg)					
3-hidroxi-carbofurano	Carbofurano				
(≥ 0,001 mg/kg)					
Oxamil					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena			Papaya		
Calabacín			Pepino		
Guisante			Pimiento		
Judía			Sandía		
Lechuga			Tomate		
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-03	Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021				
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Tomate					
(≥ 0,01 mg/kg)					
Acefato	Demeton-S-metilsulfona	Fenoxaprop-P-ethyl	Fostiazato	Metobromuron	Quinalfós
Acetamiprid	Desmedifam	Fenoxicarb	Foxim	Metolaclo	Rotenona
Aldicarb sulfona	Desmetryn	Fenpiclonil	Hexaflumuron	Metoxifeno	Simacina
Aldicarb sulfóxido	Dicrotophos	Fenpirazamina	Hexazinone	Metoxuron	Tebufenocida
Ametoctradina	Dietofencarb	Fenpiroximato	Hexitiazox	Metrafenona	Tebufenpirad
Atrazina	Diflubenzurón	Fenpropidina	Imazalil	Monocrotofós	Tebutam
Atrazine-desethyl	Dimetomorfo	Fenpropimorfo	Imidacloprid	Monolinurón	Temephos
Azaconazole	Disulfotonsulfona	Fensulfothion	Indoxacarbo	Neburon	Terbumeton
Azinfós-etilo	Disulfotonsulfóxido	Fention oxon-sulfóxido	Iprovalicarb	Ofurace	Terbuthylazine-desethyl
Azinfós-metilo	Diurón	Fention sulfona	Isazofos	Ometoato	Thiazopyr
Bendiocarb	Dodemorf	Fention sulfóxido	Isocarbophos	Oxicarboxina	Thiocyclam
Bensulfuron methyl	Dodina	Flonicamid	Isopirazam	Paraoxón-metilo	Thiofanox-sulfone
Bentiavalicarbo	Epoxiconazol	Fluacifop-P	Isoproturón	Pencicurón	Thiofanox-sulfoxide
Bitertanol	Espinosad	Fluacinam	Isoxabén	Picoxistrobina	Tiabendazol
Bromuconazol	Espirodiclofeno	Fluazifop-P-butyl	Lenacilo	Pimetrozina	Tiacloprid
Butocarboxim-sulfoxido	Espirotetramat	Flubendiamida	Linurón	Piperonyl butoxide	Tiametoxam
Butoxycarboxim	Ethiprole	Flufenacet	Malaoxón	Piraclostrobina	Tiodicarb
Carbaril	Espiroxamina	Fluometurón	Mandipropamid	Procloraz	Triazofos
Carbendazina	Etirimol	Flufenoxurón	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	Pirimicarb-desmethyl	Triasulfurón
Ciflufenamida	Etoxazol	Fluopicolide	Mepanipirima	Profenofós	Triciclazol
Ciprodinilo	Famoxadona	Fluquinconazol	Mepronilo	Promecarb	Triclorfón
Clofentezina	Fenamidon	Flusilazol	Metabenzthiazurón	Prometryn	Tridemorfo
Clomazona	Fenamifos sulfona	Flutolanil	Metaflumizona	Propamocarb	Trifloxistrobina
Clorantraniliprole	Fenamifos sulfoxido	Forato oxon	Metamidofós	Propaquizafop	Triflumurón
Cloridazona	Fenazaquina	Forato sulfona	Metazaclo	Propargita	Vamidothion
Clorotolurón	Fenbuconazol	Forato sulfóxido	Metconazol	Propizamida	Yodosulfurón metilo
Clotianidina	Fenhexamida	Forclorfenurón	Metiocarb	Proquinazid	Zoxamida
Cumafós	Fenmedifam	Fosfamidón	Metiocarb sulfóxido	Prosulfocarb	
(≥ 0,002 mg/kg)					
3-hidroxi-carbofurano	Carbofurano				
(≥ 0,001 mg/kg)					
Oxamil					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Berenjena			Papaya		
Calabacín			Pepino		
Guisante			Pimiento		
Judía			Sandía		
Lechuga			Tomate		
Melón					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PE-02-03	Método interno conforme a documento SANTE/11312/2021				
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Papaya (≥ 0,01 mg/kg)					
Ametoctradina	Disulfotonsulfona	Fenpiclonil	Iprovalicarb	Metrafenona	Quinalfós
Atrazina	Disulfotonsulfóxido	Fenpirazamina	Isazofos	Monolinurón	Simacina
Azaconazole	Diurón	Fenpropidina	Isocarbophos	Neburon	Tebufenocida
Azinfós-metilo	Dodemorf	Fenpropimorfo	Isopirazam	Ofurace	Tebufenpirad
Bendiocarb	Dodina	Fensulfothion	Isoproturón	Paraoxón-metilo	Tebutam
Bensulfuron methyl	Epoxiconazol	Fluacinam	Isoxabén	Pencicurón	Terbumeton
Bentiavalicarbo	Espinosad	Flubendiamida	Linurón	Picoxistrobina	Thiazopyr
Carbaril	Espirodiclofeno	Flufenacet	Malaoxón	Piperonyl butoxide	Tiodicarb
Ciflufenamida	Espiroxamina	Flufenoxurón	Mandipropamid	Piraclostrobina	Triasulfurón
Ciprodinilo	Etoxazol	Fluometurón	Mepanipirima	Procloraz	Triazofos
Clomazona	Famoxadona	Fluopicolide	Mepanipirim-2-hydroxypropyl	Profenofós	Triciclazol
Clorantraniliprole	Fenamidona	Flutolanil	Mepronilo	Promecarb	Tridemorfo
Clorotolurón	Fenamifos sulfona	Forclorfenurón	Metabenzthiazurón	Prometryn	Trifloxistrobina
Desmedifam	Fenamifos sulfoxido	Fosfamidón	Metazacloro	Propamocarb	Yodosulfurón metilo
Desmetryn	Fenazaquina	Fostiazato	Metobromuron	Propaquizafop	Zoxamida
Dietofencarb	Fenmedifam	Foxim	Metolacloro	Propargita	
Diflubenzurón	Fenoxaprop-P-ethyl	Hexazinone	Metoxifenozida	Propizamida	
Dimetomorfo	Fenoxicarb	Indoxacarbo	Metoxuron	Proquinazid	
(≥ 0,002 mg/kg)					
Carbofurano					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Berenjena		Pimiento		
Calabacín		Sandía		
Melón		Tomate		
Pepino				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PE-02-10		Método interno conforme a documento San11312/2021		
ENSAYO				
Residuos de fitohormonas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)				
(≥ 0,01 mg/kg)				
1-naftilacetamida	2,4-D	6-Benziladenina	MCPA	MCPB

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Manzana	Pepino
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO -	
PE-02-11	<i>Método interno basado en EURL-SRM-13</i>
ENSAYO	
Ditianona por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Berenjena	Melón
Calabacín	Pepino
Guisante	Pimiento
Judía	Sandía
Lechuga	Tomate
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO -	
PE-02-12	<i>Método interno basado en EURL-SRM-16</i>
ENSAYO	
Óxido de fenbutaestán por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Berenjena		Melón	
Calabacín		Pepino	
Judía		Pimiento	
Lechuga		Sandía	
Melocotón		Tomate	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO -			
PE -02-13		Método interno basado en QuPPe-PO-Method 1.4	
ENSAYO			
Residuos de Fosetil, ácido fosfónico y sus sales, Etefón, Clorato y Perclorato por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)			
Fosetil	(≥ 0,025 mg/kg)	Clorato	(≥ 0,01 mg/kg)
Ácido fosfónico y sus sales	(≥ 0,025 mg/kg)		
Etefón	(≥ 0,01 mg/kg)	Perclorato	(≥ 0,01 mg/kg)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Berenjena	Papaya
Calabacín	Pepino
Guisante	Pimiento
Judía	Sandía
Lechuga	Tomate
Melón	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO -	
PE-02-14	Método interno basado en EURL-SRM-42
ENSAYO	
Matrina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	
(≥ 0,01 mg/kg)	

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en agua y ácido Frutos secos <i>(LPE) ⁽¹⁾</i>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO -	
PE-02-08	<i>Método interno basado en UNE-EN 12396-1</i>
ENSAYO	
Ditiocarbamatos por espectrofotometría UV-VIS <i>(≥ 0,05 mg/kg de CS₂)</i>	

(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC"

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

A continuación y como complemento al anexo técnico se detallan los parámetros y productos concretos que se recogen en la Lista Pública de Ensayos (ver documento Nota Técnica nº 19 relativa a Alcances de Manera Genérica para Ensayos de Residuos de Plaguicidas, disponible en www.enac.es).

La inclusión de este documento público del laboratorio tiene por objetivo mejorar el resultado de búsquedas de ensayos acreditados a través de la herramienta "buscador por palabras de la página web de ENAC". Es conveniente, no obstante, confirmar directamente con el Laboratorio la edición en vigor del documento (por ejemplo, mediante consulta en la propia página web del Laboratorio).

La familia de matrices definida es: Frutas y hortalizas y dentro de esta, con alto contenido en agua y alto contenido en agua y ácido y frutos secos.

Esta Lista Pública de Ensayos (LPE) que se encuentra en la página web del laboratorio CUAM (www.laboratorio.elejido.es) indica las matrices validadas y comprobadas por el laboratorio sobre los que puede emitir un informe de ensayo acreditado según el procedimiento de ensayo PE-CUAM-02-08.

Si se solicita el análisis de una matriz no incluida en esta LPE, será necesario realizar una serie de comprobaciones adicionales para su posterior inclusión en esta lista, con la correspondiente comunicación al cliente de todos los pasos seguidos.

Si los resultados de las comprobaciones realizadas son conformes con los criterios establecidos, se incluirá la matriz en la LPE y se emitirá el informe de ensayo correspondiente.

Cuando los resultados de las comprobaciones realizadas no sean conformes con los criterios de calidad establecidos, se informará al cliente del incumplimiento en la matriz en estudio y que no se podrán emitir resultados.

FAMILIA: Frutas y hortalizas

- **Grupo 1: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en agua y ácido.**

PROCEDIMIENTO: PE-02-08 Análisis de Ditiocarbamatos, por UV-VIS

MATERIA ACTIVA	LCR (mg/kg)
Ditiocarbamatos	0,05

MATRICES VALIDADAS

Acelga	Lechuga
Algas	Maíz dulce
Berenjena	Melón
Boniato	Pepino
Calabacín	Pera
Cardo	Pimiento
Frambuesa	Sandía
Guisante	Setas
Judía	Tomate
Kiwi	

MATRICES COMPROBADAS

Endivia

EXCEPCIONES

Berza, brocoli, col, col china, col de Bruselas, coliflor, papaya y repollo.

- Grupo 2: Frutos secos

PROCEDIMIENTO: PE-02-08 Análisis de Ditiocarbamatos, por UV-VIS

MATERIA ACTIVA	LCR (mg/kg)
Ditiocarbamatos	0,05

MATRICES VALIDADAS

Castañas

MATRICES COMPROBADAS

Pistacho