LABORATORIO AGROALIMENTARIO Y DE SANIDAD ANIMAL DE MURCIA

Dirección: Ctra. de Mazarrón, Km 2, s/n; 30120 El Palmar (Murcia)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **745/LE1502**
Fecha de entrada en vigor: 16/10/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 18 fecha 18/09/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

UNIDAD DE SANIDAD ANIMAL

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos	Determinación cualitativa de componentes de origen animal por microscopía	PE/SA/30 *Método interno basado en Reglamento (CE) 152/2009 y posteriores modificaciones Anexo VI*

UNIDAD DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS Y CONTAMINANTES

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos (excepto piensos compuestos con más de un 4% de sacarosa y lactosa)	Humedad por gravimetría	PE/PA/40 *Método interno basado en Reglamento (CE) 152/2009 y posteriores modificaciones Anexo III, Método A*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos	Elementos por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-AES) Arsénico *(≥ 0,88 mg/kg)* Cadmio *(≥ 0,25 mg/kg)* Cobre *(≥ 8,83 mg/kg)* Manganeso *(≥ 25,3 mg/kg)* Plomo *(≥ 0,49 mg/kg)* Zinc *(≥ 9,55 mg/kg)*	PE/PA/06 *Método interno basado en UNE-EN 15621*
	Mercurio por espectrometría de absorción atómica (combustión directa y amalgamado) *(≥ 0,020 mg/kg)*	PE/PA/35 Rev. 8 *Método interno*

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN 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)
Código Validación Electrónica: 8ZE6hCaj0x8hUzafv3
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**

UNIDAD DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS Y CONTAMINANTES

Análisis de residuos zoosanitarios mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida

<table>
<tr><th>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</th><th>ENSAYO</th><th>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</th></tr>
<tr><td>Agua de consumo animal

Piensos</td><td>Determinación cualitativa de residuos zoosanitarios por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)
Agua de consumo animal
<table>
<tr><td>Brombuterol</td><td>CCα = 0,0001 mg/l</td><td>Metronidazol</td><td>CCα = 0,001 mg/l</td></tr>
<tr><td>Clembuterol</td><td>CCα = 0,0001 mg/l</td><td>Nitrofurantoina</td><td>CCα = 0,10 mg/l</td></tr>
<tr><td>Cloranfenicol</td><td>CCα = 0,010 mg/l</td><td>Nitrofurazona</td><td>CCα = 0,10 mg/l</td></tr>
<tr><td>Clorpromacina</td><td>CCα = 0,020 mg/l</td><td>Propiltiouracilo</td><td>CCα = 0,10 mg/l</td></tr>
<tr><td>Dapsona</td><td>CCα = 0,005 mg/l</td><td>Ractopamina</td><td>CCα = 0,0005 mg/l</td></tr>
<tr><td>Dimetridazol</td><td>CCα = 0,002 mg/l</td><td>Ritodrina</td><td>CCα = 0,0005 mg/l</td></tr>
<tr><td>Feniltiouracilo</td><td>CCα = 0,40 mg/l</td><td>Ronidazol</td><td>CCα = 0,002 mg/l</td></tr>
<tr><td>Fenoterol</td><td>CCα = 0,002 mg/l</td><td>Salbutamol</td><td>CCα = 0,001 mg/l</td></tr>
<tr><td>Furaltadona</td><td>CCα = 0,005 mg/l</td><td>Tapazol</td><td>CCα = 0,10 mg/l</td></tr>
<tr><td>Furazolidona</td><td>CCα = 0,005 mg/l</td><td>Terbutalina</td><td>CCα = 0,010 mg/l</td></tr>
<tr><td>Isoxsuprina</td><td>CCα = 0,0005 mg/l</td><td>Zilpaterol</td><td>CCα = 0,002 mg/l</td></tr>
<tr><td>Metiltiouracilo</td><td>CCα = 0,40 mg/l</td><td></td><td></td></tr>
</table>
Piensos
<table>
<tr><td>Brombuterol</td><td>CCα = 0,10 mg/kg</td><td>Metronidazol</td><td>CCα = 0,10 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Carbadox</td><td>CCα = 0,10 mg/kg</td><td>Nitrofurantoina</td><td>CCα = 0,50 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Clembuterol</td><td>CCα = 0,050 mg/kg</td><td>Nitrofurazona</td><td>CCα = 0,50 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Cloranfenicol</td><td>CCα = 0,050 mg/kg</td><td>Olaquindox</td><td>CCα = 0,25 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Clorpromacina</td><td>CCα = 0,10 mg/kg</td><td>Propiltiouracilo</td><td>CCα = 0,50 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Dapsona</td><td>CCα = 0,10 mg/kg</td><td>Ractopamina</td><td>CCα = 0,050 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Dimetridazol</td><td>CCα = 0,10 mg/kg</td><td>Ritodrin</td><td>CCα = 0,10 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Feniltiouracilo</td><td>CCα = 2,0 mg/kg</td><td>Ronidazol</td><td>CCα = 0,50 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Fenoterol</td><td>CCα = 0,10 mg/kg</td><td>Salbutamol</td><td>CCα = 0,050 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Furaltadona</td><td>CCα = 0,25 mg/kg</td><td>Tapazol</td><td>CCα = 0,50 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Furazolidona</td><td>CCα = 0,10 mg/kg</td><td>Terbutalina</td><td>CCα = 0,050 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Isoxsuprina</td><td>CCα = 0,050 mg/kg</td><td>Zilpaterol</td><td>CCα = 0,25 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Metiltiouracilo</td><td>CCα = 2,0 mg/kg</td><td></td><td></td></tr>
</table></td><td>PE/PA/26

Método interno conforme a Reglamento (UE) 2021/808</td></tr>
<tr><td>Piensos</td><td>Coccidiostáticos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)
<table>
<tr><td>Clopidol</td><td>CCα= 0,010 mg/kg</td><td>Monensina</td><td>(≥ 0,100 mg/kg)</td></tr>
<tr><td>Decoquinato</td><td>(≥ 0,100 mg/kg)</td><td>Narasin</td><td>(≥ 0,100 mg/kg)</td></tr>
<tr><td>Diclazuril</td><td>(≥ 0,005 mg/kg)</td><td>Nequinato</td><td>CCα= 0,066mg/kg</td></tr>
<tr><td>Etopabato</td><td>CCα= 0,010mg/kg</td><td>Nicarbazina</td><td>(≥ 0,100 mg/kg)</td></tr>
<tr><td>Halofuginona</td><td>(≥ 0,015 mg/kg)</td><td>Robenidina</td><td>(≥ 0,100 mg/kg)</td></tr>
<tr><td>Ipronidazol</td><td>CCα=0,066mg/kg</td><td>Salinomicina</td><td>(≥ 0,100 mg/kg)</td></tr>
<tr><td>Lasalocid</td><td>(≥ 0,100 mg/kg)</td><td>Toltrazuril</td><td>CCα= 0,66 mg/kg</td></tr>
<tr><td>Maduramicina</td><td>(≥ 0,015 mg/kg)</td><td></td><td></td></tr>
</table></td><td>PE/PA/33

Método interno conforme a la Decisión 2002/657/CE</td></tr>
</table>

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17 /08/2002)

<table>
<tr><th>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</th><th>ENSAYO</th><th>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</th></tr>
<tr><td>Leche cruda</td><td>Antibacterianos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

Leche cruda de vaca

Ácido oxolínico CCα= 0,012 mg/kg
Cefalexina (≥ 0,050 mg/kg)
Ciprofloxacina (≥ 0,050 mg/kg)
Clortetraciclina (≥ 0,050 mg/kg)
Cloxacilina (≥ 0,015 mg/kg)
Danofloxacina (≥ 0,015 mg/kg)
Difloxacina CCα= 0,0075 mg/kg
Doxiciclina CCα= 0,025 mg/kg
Enrofloxacina (≥ 0,050 mg/kg)
Eritromicina (≥ 0,020 mg/kg)
Espiramicina (≥ 0,100 mg/kg)
Flumequina (≥ 0,025 mg/kg)
Oxacilina (≥ 0,015 mg/kg)
Oxitetraclina (≥ 0,050 mg/kg)
Sarafloxacina CCα= 0,0075 mg/
Sulfadiazina (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfadimidina (sulfametazina) (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfadoxina (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfametoxazol (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfametoxipiridacina (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfatiazol (≥ 0,050 mg/kg)
Tetraciclina (≥ 0,050 mg/kg)
Tilosina (≥ 0,025 mg/kg)
Trimetoprima (≥ 0,015 mg/kg)

Leche cruda de ovino y caprino

Ácido oxolínico CCα= 0,012 mg/kg
Cefalexina CCα= 0,025 mg/kg
Ciprofloxacina (≥ 0,050 mg/kg)
Clortetraciclina (≥ 0,050 mg/kg)
Cloxacilina (≥ 0,015 mg/kg)
Danofloxacina (≥ 0,015 mg/kg)
Difloxacina CCα= 0,0075 mg/kg
Doxiciclina CCα= 0,025 mg/kg
Enrofloxacina (≥ 0,050 mg/kg)
Eritromicina (≥ 0,020 mg/kg)
Espiramicina CCα= 0,050 mg/kg
Flumequina (≥ 0,025 mg/kg)
Oxacilina (≥ 0,015 mg/kg)
Oxitetraciclina (≥ 0,050 mg/kg)
Sarafloxacina CCα= 0,0075 mg/
Sulfadiazina (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfadimidina (sulfametazina) (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfadoxina (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfametoxazol (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfametoxipiridacina (≥ 0,050 mg/kg)
Sulfatiazol (≥ 0,050 mg/kg)
Tetraciclina (≥ 0,050 mg/kg)
Tilosina (≥ 0,025 mg/kg)
Trimetoprima (≥ 0,015 mg/kg)</td><td>PE/PA/34

Método interno conforme al Reglamento (UE) 2021/808</td></tr>
</table>

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos Agua de consumo animal	Antibacterianos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Piensos Amoxicilina *CCα= 1 mg/kg*; Sulfametoxazol *CCα= 1 mg/kg* Espiramicina *CCα= 1 mg/kg*; Sulfametoxipiridacina *CCα= 1 mg/kg* Oxitetraciclina *CCα= 1 mg/kg*; Sulfaquinoxalina *CCα= 1 mg/kg* Sulfadiazina *CCα= 1 mg/kg*; Sulfatiazol *CCα= 1 mg/kg* Sulfadimidina (sulfametazina) *CCα= 1 mg/kg*; Tetraciclina *CCα= 1 mg/kg*; Tilosina *CCα= 1 mg/kg* Sulfadoxina *CCα= 1 mg/kg*; Trimetoprima *CCα= 1 mg/kg* Sulfadimetoxina *CCα= 1 mg/kg* Agua de consumo animal Amoxicilina *CCα= 1 mg/L*; Sulfametoxazol *CCα= 1 mg/L* Espiramicina *CCα= 1 mg/L*; Sulfametoxipiridacina *CCα= 1 mg/L* Sulfadiazina *CCα= 1 mg/L*; Sulfaquinoxalina *CCα= 1 mg/L* Sulfadimetoxina *CCα= 1 mg/L*; Sulfatiazol *CCα= 1 mg/L* Sulfadimidina (sulfametazina) *CCα= 1 mg/L*; Tilosina *CCα= 1 mg/L* Sulfadoxina *CCα= 1 mg/L*; Trimetoprima *CCα= 1 mg/L*	PE/PA/34 *Método interno conforme a la Decisión 2002/657/CE*

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17 /08/2002)

UNIDAD DE SANIDAD ANIMAL MONOGÁSTRICOS

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de porcino	Detección de anticuerpos frente a la peste porcina clásica por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/02 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*
	Detección de anticuerpos específicos frente a la proteína gE del virus de la Enfermedad de Aujeszky por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/03 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*
	Detección de anticuerpos frente a la proteina gB del virus de la Enfermedad de Aujeszky por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/04 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*
	Detección de anticuerpos a la peste porcina africana por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/13 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*
	Detección de anticuerpos frente a la enfermedad vesicular porcina por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/15 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*
Suero de aves	Detección de anticuerpos frente Influenza aviar por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/14 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de aves	Detección de anticuerpos frente a la enfermedad de Newcastle por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/24 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre Suspensiones de virus	Detección del virus de la peste porcina africana (VPPA) mediante PCR a tiempo real	PE/BM/02 PE/BM/A01 *Método interno basado en LNR NT-LCV-05*

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos y sus materias primas Heces animales y soporte que las contengan Muestras ambientales	Detección de *Salmonella* spp.	PE/SA/20 *Método interno basado en UNE-EN ISO 6579-1*

UNIDAD DE SANIDAD ANIMAL RUMIANTES

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sistema nervioso central de bovino, ovino y caprino	Detección de la proteína priónica patógena de las encefalopatías espongiformes transmisibles por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/05 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente a la leucosis bovina enzoótica por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/10 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*
Suero de bovino y porcino	Detección de anticuerpos frente a *Brucella* por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/12 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino, ovino, caprino y rumiantes silvestres	Detección de anticuerpos frente a la lengua azul (BTV) por inmunoensayo (ELISA)	PE/SA/22 *Método Tipo II de CEA-ENAC-22*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aglutinación

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino, porcino, ovino, caprino y rumiantes silvestres	Detección de anticuerpos frente a *Brucella* por rosa de bengala (placa)	PE/SA/01 *Método interno basado en Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones* *Anexo 2 Apdo. 2.5*
	Detección de anticuerpos frente a *Brucella* por rosa de bengala (microplaca)	PE/SA/09 *Método interno basado en Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones* *Anexo 2 Apdo. 2.5*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de fijación del complemento

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino, porcino, ovino, caprino y rumiantes silvestres	Detección de anticuerpos frente a *Brucella* por fijación de complemento	PE/SA/08 *Método interno basado en Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones* *Anexo 2 Apdo. 2.3*
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente al micoplasma de la perineumonía contagiosa bovina por fijación de complemento	PE/SA/21 *Método interno basado en Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones* *Anexo 4*
Suero ovino	Detección de anticuerpos frente a epididimitis ovina (*Brucella ovis*) por fijación de complemento	PE/SA/23 *Método interno conforme al Manual Terrestre de la OMSA cap. 3.8.7.*

UNIDAD DE LACTOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche (cruda de vaca y cabra)	Proteína por volumetría (método Kjeldahl)	PE/LA/01 *Método interno basado en UNE-EN ISO 8968-3*
	Grasa por gravimetría (método Röse Gottlieb)	PE/LA/02 *Método interno basado en ISO 23318*
	Extracto seco por gravimetría	PE/LA/03 *Método interno basado en ISO 6731*

Análisis mediante métodos basados en la inhibición de crecimiento bacteriano

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche (cruda y tratada térmicamente) de vaca y cabra	Detección de inhibidores de crecimiento bacteriano	PE/LA/08 *Método interno basado en ISO 13969*

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche (cruda y tratada térmicamente) de vaca y cabra	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C	PE/LA/09 *Método interno basado en UNE-EN-ISO 4833-1*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche (cruda y tratada térmicamente) de vaca y cabra	Grasa por espectroscopía infrarroja	PE/LA/15 *Método interno basado en método fabricante FOSS equipo MilkoScan™ FT 6000*
	Proteína por espectroscopía infrarroja	
	Extracto seco por espectroscopía infrarroja	

Análisis mediante métodos basados en técnicas de citometría

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche (cruda y tratada térmicamente) de vaca y cabra	Recuento de células somáticas por fluorescencia y citometría de flujo	PE/LA/14 *Método interno basado en método fabricante FOSS equipo Fossomatic™ FC*

UNIDAD DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y bajo en grasa ***(LPE)***[(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PE/PA/36	*Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed*

ENSAYO

Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

3-hidroxi-carbofurano	Dicrotophos	Fenoxicarb	Imazosulfurón	Metribucina	Propacloro
Acetamiprid	Dimetoato	Fenpicoxamida	Imidacloprid	Metsulfurón metilo	Propamocarb
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Dimetomorfo	Fenpirazamina	Ioxinil	Monocrotofós	Propazina
Ametoctradina	Dinotefuran	Fenpropidina	Iprovalicarb	Monolinurón	Propoxur
Bentazona	Diurón	Flonicamid	Isofetamida	Monurón	Prosulfocarb
Bromoxinil	Emamectina B1a	Florpyrauxifen Benzyl	Isopirazam	Neburon	Protioconazol
Bromuconazol	Epoxiconazol	Fluacrypyrim	Isoproturón	Nitenpyram	Rimsulfurón
Buturon	Espinetoram	Flubendiamida	Isoxabén	Ofurace	Rotenona
Carbaril	Espinosad	Flufenacet	Karanjin	Ometoato	Sulfoxaflor
Carbendazina	Espirotetramat	Fluometurón	Lenacilo	Oxamyl	Thiophanate (ethyl)
Ciantraniliprol	Espiroxamina	Fluopicolide	Malaoxón	Oxamyl-oxime	Tiabendazol
Ciflufenamida	Ethiofencarb	Fluopiram	Mandipropamid	Oxatiapiprolina	Tiacloprid
Cimoxanilo	Ethiofencarb sulfone	Flupyradifurona	Mecarbam	Oxidemetón-metilo (incl. Demetón-S-metilsulfona)	Tiametoxam
Ciproconazol	Ethiofencarb sulfoxide	Flutianilo	Mefentrifluconazole	Penflufen	Tifensulfurón-metilo
Clomazona	Etirimol	Fluxapiroxad	Metazacloro	Pentiopirad	Tiodicarb
Clorantraniliprole	Etoprofos	Forclorfenurón	Metconazol	Phenmediphan	Triciclazol
Cloroxurón	Fenamidona	Formetanato	Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)	Piraclostrobina	Tridemorfo
Clorsulfurón	Fenamifos	Fosmet	Metobromuron	Pirimicarb	Triflumizol
Clotianidina	Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	Fosmet oxón	Metomilo	Pirimicarb-desmethyl	Triticonazol
Cyflumetofen	Fenazaquina	Fostiazato	Metosulam	Piriofenona	Valifenalato
Demeton-S-methyl	Fenhexamida	Fuberidazol	Metoxifenozida	Profam	Vamidothion
Diclobutrazol	Fenobucarb	Imazaquina	Metoxuron	Promecarb	Zoxamida

(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".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y bajo en grasa ***(LPE)***[(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PE/PA/36	*Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed*

ENSAYO

Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)

2-fenilfenol	Clorofensón	Fempropatrina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Paclobutrazol	Simacina
Aclonifén	Clorpirifos	Fenamifos	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Paratión	Simetryn
Acrinatrina	Clorpirifós-metilo	Fenarimol	Hexaconazol	Paratión-metilo	Sulfotep
Alacloro	Clorprofam	Fenazaquina	Imazalil	Penconazol	Tau fluvalinato
Aldrín y Dieldrín	Clortal dimetil	Fenbuconazol	Indoxacarbo	Pendimetalina	Tebuconazol
Atrazina	Clozolinato	Fenclorfos	Iprodiona	Permetrin	Tebufenpirad
Azinfós-etilo	Cresoxim-metilo	Fenhexamida	Isocarbophos	Picolinafeno	Tecnaceno
Azinfós-metilo	Cyanazine	Fenitrotión	Isofenphos	Piperonyl butoxide	Teflutrina
Azoxistrobina	Cyanofenphos	Fenobucarb	Isofenphos-methyl	Pirazofos	Terbacil
Benalaxil	Deltametrin	Fenpropimorfo	Isoprotiolano	Piridabén	Terbucarb
Benfluralina	Diazinón	Fensulfothion	Lambda-cihalotrina	Pirimetanil	Terbufos
Bifenox	Dichlofenthion	Fention	Lindano	Pirimicarb	Terbumeton
Bifentrina	Diclorán	Fention sulfona	Malatión	Pirimifos-metil	Terbutilacina
Bitertanol	Dietofencarb	Fentoato	Mepanipirima	Pirimiphos-ethyl	Terbutryn
Bromacil	Difenilamina	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Metalaxilo	Piriproxifén	Tetrachlorvinphos
Bromofós-etilo	Difenoconazol	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136]))	Metidatión	Procimidona	Tetraconazol
Bromophos	Diflufenicán	Flucitrinato	Metoxicloro	Procloraz	Tetradifón
Bromopropilato	Diniconazol	Fludioxonilo	Metrafenona	Profenofós	Tetramethrin
Bupirimato	Disulfoton	Fluquinconazole	Mevinfós	Promecarb	Thiometon
Buprofecina	Dodemorf	Flusilazol	Miclobutanilo	Prometryn	Tolclofos metil
Butachlor	Endosulfan (incl. alfa, beta y sulfato)	Flutolanil	Napropamida	Propanil	Triadimefón
Cadusafos	Endrin	Flutriafol	Nitrofeno	Propargita	Triadimenol
Carbophenothion	EPN	Fonofos	Norflurazon	Propiconazol	Triazofos
Ciflutrin	Etaconazole	Forato	Novalurón	Propizamida	Trifloxistrobina
Cihalofop-butilo	Etalfluralina	Fosalón	Nuarimol	Prothiofos	Trifluralina
Cipermetrina	Etion	Fosfamidón	o,p´-DDE	Pyridaphenthion	Vinclozolina
Ciprodinilo	Etofenprox	Fosmet	Oxadiazón	Pyrifenox	
Clorfenapir	Etoprofos	Heptacloro	Oxadixilo	Quinalfós	
Clorfenvinfós	Etoxazol	Hexaclorobenceno	Oxifluorfén	Quinoxifeno	
Clorobencilato	Etrimfos	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	p,p´-DDE	Quintozene	

(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.