

## LABORATORIO QUÍMICO MICROBIOLÓGICO, S.L.

Dirección: C/ San Nicolás Díez, nº46 Polígono Industrial San Nicolás; 41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **498/LE767**

Fecha de entrada en vigor: 16/12/2005

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 19 fecha 12/03/2021)

#### Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

#### ÁREA FÍSICO-QUÍMICO. DEPARTAMENTO INSTRUMENTACIÓN

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Aceites				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PNTe/LQM/FYQ/239		<i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 333/2007 y posteriores modificaciones</i>		
ENSAYO				
Determinación de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)				
Acenafteno	Benzo-g,h,i-perileno	Benzo(b)fluoranteno	Dibenzo(a,h) antraceno	Fluoreno
Acenaftileno	Benzo (a) antraceno	Benzo(k)fluoranteno	Fenantreno	Indeno-1,2,3-cd-pireno
Antraceno	Benzo (a) pireno	Criseno	Fluorantreno	Pireno
<i>(≥ 0,9 µg/kg)</i>				

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Aceitunas encurtidas (carne y líquido de gobierno)		Mermeladas de frutas	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PNTe/LQM/FYQ/092 Rev. 01		<i>Método interno</i>	
ENSAYO			
Determinación de conservantes ácido sórbico (sorbato) y ácido benzoico (benzoato) por cromatografía de líquidos con detector de red de diodos (LC-DAD)			
Ac. Benzoico	<i>(≥ 5,0 mg/kg o l)</i>	Ac. Sórbico	<i>(≥ 5,0 mg/kg o l)</i>
Benzoato	<i>(≥ 5,9 mg/kg o l)</i>	Sorbato	<i>(≥ 6,8 mg/kg o l)</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Aceites	Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)			
Alimentos elaborados listos para el consumo	Miel y Melazas			
Alimentos infantiles (LPE) <sup>(1)</sup>	Productos vegetales			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PNTe/LQM/FYQ/216 PNTe/LQM/FYQ/228 PNTe/LQM/FYQ/237	<i>Método interno conforme a Documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed</i>			
ENSAYO				
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)				
2-Fenilfenol	Chloroneb	Diclorimid	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Isofenphos
3,5-dichloraniline	Chloropropylate	Diclorvos	Fipronil	Isofenphos-methyl
4,4'-Dichlorobenzophenone	Chlorthion	Difenilamina	Fluazifop-P-butyl	Lambda-cihalotrina
Acetocloro	Chlorthiophos	Dimetenamida	Fluchloralin	Leptophos
Aclonifén	Ciproconazol	Dimetoato	Flucitrinato	Lindano
Acrinatrina	Ciprodinilo	Dimetomorfo	Fludioxonilo	Malatión
Alacloro	Clomazona	Dimoxistrobina	Flumetralina	Mecarbam
Aldrín y Dieldrín	Cloquintocet mexyl	Diniconazol	Fluotrimazole	Mefenpyr
Antraquinona	Clorfenapir	Dioxatión	Fluquinconazol	Mepanipirima
Atrazina	Clorfenvinfós	Dipropetryn	Flusilazol	Metalaxilo
Azaconazole	Clorofensón	Disulfoton	Flutolanil	Metamidofós
Azinfós-etilo	Clorotalonil	Endosulfan	Flutriafol	Metazacloro
Azinfós-metilo	Clorpirifos	Endrin	Fonofos	Methoprotryne
Benalaxil	Clorpirifós-metilo	EPN	Formotión	Metidatión
Benfluralina	Clorprofam	Etaconazole	Fosalón	Metolacloro
Benfuresate	Clortal dimetil	Etion	Fosfamidón	Metoxicloro
Bifenilo	Cresoxim-metilo	Etofumesato	Fosmet	Metribucina
Bifentrina	Crimidine	Etoprofos	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Mevinfós
Bitertanol	Cumafós	Etrimfos	Heptenophos	Miclobutanil
Bromocyclen	Cyanophos	Famphur (Famophos)	Hexaclorobenceno	Molinato
Bromofós-etilo	Deltametrin	Fempropatrina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Monocrotofós
Bromophos	Desmetryn	Fenarimol	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Napropamida
Bromopropilato	Dialifos	Fenzaquina	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Nitrofenol
Bupirimato	Diazinón	Fenbuconazol	Hexaconazol	Nitrotal-isopropil
Buprofecina	Dichlofenthion	Fenclorfos	Hexazinone	Norflurazon
Butafenacil	Dichlofluandil	Fenitrotión	Imazalil	Nuarimol
Butralina	Diclobenilo	Fenpropimorfo	Imazamethabenz-methyl	o,p'-DDE
Cadusafos	Diclobutrazol	Fensulfotión	Iodofenphos	o,p'-TDE (DDD)
Carbophenothion	Diclofop-metil	Fention	Iprobenfos	Ofurace
Chlormepfos	Diclorán	Fentoato	Isazofos	Ometoato

**(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				
Aceites	Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)			
Alimentos elaborados listos para el consumo	Miel y Melazas			
Alimentos infantiles <i>(LPE) <sup>(1)</sup></i>	Productos vegetales			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PNTe/LQM/FYQ/216	<i>Método interno conforme a Documento SANTE Guidance</i>			
PNTe/LQM/FYQ/228	<i>document on analytical quality control and method validation</i>			
PNTe/LQM/FYQ/237	<i>procedures for pesticide residues and analysis in food and feed</i>			
ENSAYO				
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) <i>(continuación)</i>				
Oxadiazón	Pirazofos	Propiconazol	Tau fluvalinato	Tetrasul
Oxadixilo	Pirimetanil	Propizamida	Tebuconazol	Thiometon
Oxifluorfén	Pirimicarb	Propoxur	Tebufenpirad	Tolclofos metil
p,p'-DDE	Pirimifos-metil	Prothiofos	Tebupirimfos	Triadimefón
p,p'-TDE (DDD)	Pirimiphos-ethyl	Pyridaphenthion	Tecnaceno	Triadimenol
Paratión	Piriproxifén	Pyrifenox	Teflutrina	Triazofos
Paratión-metilo	Procimidona	Quinalfós	Terbacil	Trichloronat
Pebulate	Profam	Quinomethionate	Terbufos	Trifloxistrobina
Penconazol	Profenofós	Quinoxifeno	Terbumeton	Trifluralina
Pendimetalina	Profluralin	Quintozene	Terbutilacina	Vinclozolina
Pentachloroanisole	Prometryn	Simacina	Terbutryn	
Permetrin	Propacloro	Simetryn	Tetraconazol	
Picoxistrobina	Propanil	Sulfotep	Tetradifón	
Piperonyl butoxide	Propetamphos	Sulprofos	Tetramethrin	

**(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				
Aceites		Miel y Melazas		
Alimentos elaborados listos para el consumo		Productos vegetales		
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)		Quesos		
<b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PNTe/LQM/FYQ/199		<i>Método interno conforme a Documento SANTE Guidance</i>		
PNTe/LQM/FYQ/236		<i>document on analytical quality control and method validation</i>		
PNTe/LQM/FYQ/238		<i>procedures for pesticide residues and analysis in food and feed</i>		
ENSAYO				
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)				
3-hidroxi-carbofurano	Clorotolurón	Famoxadona	Linurón	Piraclostrobina
Abamectina	Cloroxurón	Fenazaquina	Lufenuron	Pirimicarb
Acefato	Clorsulfurón	Fenbuconazol	Mepanipirima	Promecarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fenhexamida	Mepronilo	Prometryn
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Cyanofenphos	Fenmedifam	Metalaxilo-M	Propamocarb
Atrazina	Dietofencarb	Fenoxicarb	Metamidofós	Propargita
Azoxistrobina	Difenoxuron	Fenpiroximato	Metamitrona	Propoxur
Bendiocarb	Diflubenzurón	Fenpropimorfo	Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)	Prosulfocarb
Benzoato de emamectina B1a	Diflufenicán	Fentina	Metobromuron	Rotenona
Boscalida	Dimetomorfo	Flonicamid	Metomilo	Simacina
Brodifacoum	Diniconazol	Flufenoxurón	Metoxifenoazida	Tebufenocida
Bromuconazol	Dioxacarb	Fluometurón	Metoxuron	Tebufenpirad
Butoxycarboxim	Ditalimfos	Formetanato	Monolinurón	Teflubenzurón
Buturon	Diurón	Furatiocarb	Monurón	Tiabendazol
Carbaril	Dodina	Haloxyfop-2-ethoxyethyl	Neburon	Tiacloprid
Carbendazina	Epoconazol	Haloxyfop-methyl	Nitenpyram	Tiametoxam
Carbofurano	Espinosad	Hexaflumuron	Oxadiazón	Tiobencarb
Chlorbromuron	Espiromesifeno	Hexitiazox	Oxadixilo	Tiodicarb
Ciazofamida	Espiroxamina	Imazalil	Oxamil	Tridemorfo
Cicloxdim	Ethiofencarb	Imidacloprid	Oxamyl-oxime	Triflumurón
Cimoxanilo	Ethiofencarb sulfone	Indoxacarb	Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)	Triforina
Cletodim	Ethiofencarb sulfoxide	Iprovalicarb	Óxido de Fenbutaestán	Zoxamida
Clofentezina	Etoxazol	Isocarbophos	Pimetrozina	

**(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".**