

LABORATORIOS APINEVADA, S.L.

Dirección: C/ Los Rubiales, nº 17; Parque Metropolitano Industrial y Tecnológico de Granada;
18130 - Escúzar (Granada)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2005**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **995/LE1935**

Fecha de entrada en vigor: 06/07/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 8 fecha 15/03/2019)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas de piscinas	Conductividad a 20 °C por electrometría <i>(18 μS/cm – 11,67 mS/cm)</i>	PNT-AG-39 <i>Método interno basado en BOE-A-1987 15871 Anexo I Num. 6</i>
	pH por potenciometría <i>(4,0 - 10,0 unidades de pH)</i>	PNT-AG-44 <i>Método interno basado en BOE-A-1987 15871 Anexo I Num. 4</i>
Miel	Conductividad por electrometría <i>(1 x 10⁻⁴ S/cm – 20 x 10⁻⁴ S/cm)</i>	PNT M-01.01 <i>Método interno basado en BOE-A-1986 15860 Anexo I Num. 12</i>
	pH por potenciometría <i>(3,0 - 5,0 unidades de pH)</i>	PNT M-02.01 Ed. 04 (06/04/15). <i>Método interno basado en IHC method 4.1</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Miel	Hidroximetilfurfural por espectrofotometría UV-VIS (≥ 1 mg/kg)	PNT-M-03.01 <i>Método interno basado en IHC method 5.2</i>
	Actividad diastásica por espectrofotometría UV-VIS (método Schade)	PNT-M-06.01 <i>Método interno basado en IHC method 6.1</i>
	Actividad diastásica por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático Phadebas®)	PNT-M-06.02 <i>Método interno basado en Phadebas® Honey Diastase Test</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Miel	Humedad por refractometría	PNT-M-04.01 <i>Método interno basado en IHC method 1</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas microscópicas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Miel Polen Jalea real	Análisis melisopalínológico	PNT-M22-M23 <i>Método interno basado en Apidologie 35(2004) S18-S25</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Miel	Acidez libre por volumetría	PNT M-02.01 <i>Método interno basado en BOE-A-1986-15960 Anexo 1 Num. 7</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO																																																																		
<p>Miel</p> <p>Polen de abejas</p>	<p>Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)</p> <p>Miel ($\geq 0,01$ mg/kg)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aldrín</td> <td>Endosulfán sulfato</td> <td>Pirimetaniil</td> </tr> <tr> <td>Atrazina</td> <td>Endrín</td> <td>Pirimifos metil</td> </tr> <tr> <td>Butóxido Piperonilo</td> <td>Fenitrotion</td> <td>Piriproxifen</td> </tr> <tr> <td>Cipronidil</td> <td>Fention</td> <td>Quinalfos</td> </tr> <tr> <td>Clorfenvinfos</td> <td>Fosalone</td> <td>Simazina</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos metil</td> <td>Heptacloro</td> <td>Tau-fluvalinato</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos etil</td> <td>Heptacloro epóxido-exo</td> <td>Tebufenpirad</td> </tr> <tr> <td>Cumafos</td> <td>Lindano</td> <td>Terbutilazina</td> </tr> <tr> <td>Diazinon</td> <td>Malation</td> <td>Terbutrina</td> </tr> <tr> <td>Dicofol</td> <td>Norflurazon</td> <td>Tetraclorvinfos</td> </tr> <tr> <td>Dieldrin</td> <td>Oxyfluorfen</td> <td>Tetradifon</td> </tr> <tr> <td>Difenilamina</td> <td>Paclobutrazol</td> <td>Triazofos</td> </tr> <tr> <td>Difenoconazol</td> <td>Paration metil</td> <td>Trifluralin</td> </tr> </table> <p>($\geq 0,005$ mg/kg)</p> <p>Fipronil</p> <p>Polen de abejas ($\geq 0,01$ mg/kg)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aldrín</td> <td>Endosulfán sulfato</td> <td>Pirimifos metil</td> </tr> <tr> <td>Atrazina</td> <td>Fention</td> <td>Quinalfos</td> </tr> <tr> <td>Butóxido Piperonilo</td> <td>Heptacloro</td> <td>Tau-fluvalinato</td> </tr> <tr> <td>Clorfenvinfos</td> <td>Heptacloro epóxido</td> <td>Terbutilazina</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos etil</td> <td>Lindano</td> <td>Terbutrina</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos metil</td> <td>Malation</td> <td>Tetraclorvinfos</td> </tr> <tr> <td>Cumafos</td> <td>Norflurazón</td> <td>Trifluralin</td> </tr> <tr> <td>Diazinon</td> <td>Pirimetaniil</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Difenilamina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>($\geq 0,005$ mg/kg)</p> <p>Fipronil</p>	Aldrín	Endosulfán sulfato	Pirimetaniil	Atrazina	Endrín	Pirimifos metil	Butóxido Piperonilo	Fenitrotion	Piriproxifen	Cipronidil	Fention	Quinalfos	Clorfenvinfos	Fosalone	Simazina	Clorpirifos metil	Heptacloro	Tau-fluvalinato	Clorpirifos etil	Heptacloro epóxido-exo	Tebufenpirad	Cumafos	Lindano	Terbutilazina	Diazinon	Malation	Terbutrina	Dicofol	Norflurazon	Tetraclorvinfos	Dieldrin	Oxyfluorfen	Tetradifon	Difenilamina	Paclobutrazol	Triazofos	Difenoconazol	Paration metil	Trifluralin	Aldrín	Endosulfán sulfato	Pirimifos metil	Atrazina	Fention	Quinalfos	Butóxido Piperonilo	Heptacloro	Tau-fluvalinato	Clorfenvinfos	Heptacloro epóxido	Terbutilazina	Clorpirifos etil	Lindano	Terbutrina	Clorpirifos metil	Malation	Tetraclorvinfos	Cumafos	Norflurazón	Trifluralin	Diazinon	Pirimetaniil		Difenilamina			<p>PNT-PL20</p> <p><i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i></p>
Aldrín	Endosulfán sulfato	Pirimetaniil																																																																		
Atrazina	Endrín	Pirimifos metil																																																																		
Butóxido Piperonilo	Fenitrotion	Piriproxifen																																																																		
Cipronidil	Fention	Quinalfos																																																																		
Clorfenvinfos	Fosalone	Simazina																																																																		
Clorpirifos metil	Heptacloro	Tau-fluvalinato																																																																		
Clorpirifos etil	Heptacloro epóxido-exo	Tebufenpirad																																																																		
Cumafos	Lindano	Terbutilazina																																																																		
Diazinon	Malation	Terbutrina																																																																		
Dicofol	Norflurazon	Tetraclorvinfos																																																																		
Dieldrin	Oxyfluorfen	Tetradifon																																																																		
Difenilamina	Paclobutrazol	Triazofos																																																																		
Difenoconazol	Paration metil	Trifluralin																																																																		
Aldrín	Endosulfán sulfato	Pirimifos metil																																																																		
Atrazina	Fention	Quinalfos																																																																		
Butóxido Piperonilo	Heptacloro	Tau-fluvalinato																																																																		
Clorfenvinfos	Heptacloro epóxido	Terbutilazina																																																																		
Clorpirifos etil	Lindano	Terbutrina																																																																		
Clorpirifos metil	Malation	Tetraclorvinfos																																																																		
Cumafos	Norflurazón	Trifluralin																																																																		
Diazinon	Pirimetaniil																																																																			
Difenilamina																																																																				
	<p>Residuos de acaricidas de uso apícola por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p>($\geq 0,01$ mg/kg)</p> <table border="0"> <tr> <td>Amitraz (incluyendo metabolitos dimetil-anilina y dimetil-formamida)</td> <td>Cumafós</td> </tr> <tr> <td>Clorfenvinfos</td> <td>Tau-fluvalinato</td> </tr> </table>	Amitraz (incluyendo metabolitos dimetil-anilina y dimetil-formamida)	Cumafós	Clorfenvinfos	Tau-fluvalinato	<p>PNT-M42</p> <p><i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i></p>																																																														
Amitraz (incluyendo metabolitos dimetil-anilina y dimetil-formamida)	Cumafós																																																																			
Clorfenvinfos	Tau-fluvalinato																																																																			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aceite de oliva	Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) <i>(≥ 0,02 mg/kg)</i> Azinfos etil Cresoxim metil Norflurazon Clorfenvinfos Difenoconazol Paration metil Carbaril Etion Procimidona Coumafos Folpet Tau-fluvalinato Vinclozolina	PNT-PL02-MGP <i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
Miel	Determinación cualitativa de sulfonamidas y trimetoprima por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>CCα= 5 µg/kg</i> Sulfabenzamida Sulfatiazol Sulfadimidina Sulfisoxazol Sulfameracina Trimetoprima Sulfametizol	PNT M28.02 <i>Método interno conforme a la decisión 2002/657/CE</i>
	Glucosa, fructosa y sacarosa por cromatografía líquida con detector de índice de refracción (LC-IR)	PNT M05.01 <i>Método interno basado en IHC method. 7.2</i>

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.