

## 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 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **995/LE1935**

Fecha de entrada en vigor: 06/07/2012

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 9 fecha 24/04/2020)

#### 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 eléctrica a 20 °C <i>(18 <math>\mu</math>S/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 eléctrica <i>(1 x 10<sup>-4</sup> S/cm – 20 x 10<sup>-4</sup> S/cm)</i>	PNT M-01.01 <i>Método interno basado en IHC method 2</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 ( $\geq 1$ 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
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 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>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Miel Polen de abejas				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PNT-PL20		<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 de espectrometría de masas (GC-MS/MS)				
Miel ( $\geq 0,01$ mg/kg)				
Aldrín y Dieldrín	Dicofol	Heptacloro	Piperonyl butoxide	Terbutilacina
Atrazina	Difenilamina	Heptacloro exo-epóxido	Pirimetanil	Terbutryn
Ciprodinilo	Difenoconazol	Lindano	Pirimifos-metil	Tetrachlorvinphos
Clorfenvinfós	Endosulfan sulfato	Malatión	Piriproxifén	Tetradifón
Clorpirifos	Endrin	Norflurazon	Quinalfós	Triazofos
Clorpirifós-metilo	Fenitrotión	Oxifluorfén	Simacina	Trifluralina
Cumafós	Fention	Paclobutrazol	Tau fluvalinato	
Diazinón	Fosalón	Paratión-metilo	Tebufenpirad	
( $\geq 0,005$ mg/kg)				
Fipronil				
Polen de abejas ( $\geq 0,01$ mg/kg)				
Aldrín y Dieldrín	Clorpirifós-metilo	Fention	Pirimetanil	Terbutryn
Atrazina	Cumafós	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Pirimifos metil	Tetrachlorvinphos
Butoxido Piperonilo	Diazinón	Lindano	Quinalfos	Trifluralina
Clorfenvinfós	Difenilamina	Malation	Tau-fluvalinato	
Clorpirifos etil	Endosulfán sulfato	Norflurazón	Terbutilazina	
( $\geq 0,005$ mg/kg)				
Fipronil				

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Miel Polen de abejas	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PNT-M42	<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 acaricidas de uso apícola por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) ( $\geq 0,01$ mg/kg)	
Amitraz (incluyendo metabolitos dimetil-anilina y dimetil-formamida) Clorfenvinfos	Cumafós Tau-fluvalinato

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Aceite de oliva	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
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>
ENSAYO	
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) ( $\geq 0,02$ mg/kg)	
Azinfos etil Carbaril Clorfenvinfos	Coumafós Cresoxim metil Difenoconazol
Etion Folpet Norflurazon	Paration metil Procimidona Tau-fluvalinato
	Vinclozolina

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.