

BIOTECHVEG, S.A.

Dirección: C/ La Font del Pohuet, 1; San Joan D Alacant; 03550 Alicante

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **683/LE1146**

Fecha de entrada en vigor: 12/12/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 14 fecha 20/02/2020)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

SECCIÓN ORGÁNICA

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)	PNT-RES-007
Frutos secos	Acetocloro Cresoxim-metilo Lambda-Cihalotrina Piridaben Dieldrin	<i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
Espicias	Acrinatrina (aldrin+dieldrin) Lindano Pirimetanil Endosulfan	
Cereales y Harinas (LPE) ⁽¹⁾	Alacloro (alfa+beta+sulfato) Malation Tetradifon	
	Benalaxil Difenconazol Metalaxilo Pirimifos-metil	
	Cadusafos Espirodiclofeno Nuarimol Piriproxifen	
	Benfluralina Etalfluralina Metazacloro Procimidona	
	Bifentrina Etion Metidation Prometrina	
	Bromopropilato Etridiazol Metribucina Propizamida	
	Bupirinato Fempropatrina Molinato Quinalfos	
	Buprofecina Fention Napropamida Quinometionato	
	Carbofenotion Fenarimol Norflurazon Quinoxifeno	
	Cipermetrina Fenitrotrion Paclobutrazol Tebuconazol	
	Ciproconazol Flonicamid Pencicuron Tebufenpirad	
	Ciprodinilo Fosmet Penconazol Tetraconazol	
	Clorfenvinfos Fosalon Pendimetalina Triadimefon	
	Clorpirifos Heptacloro Pirimicarb Triadimenol	
	Clorpirifos-metilo Hexaconazol Piperonil-butóxido Trifluralina	
	Clozolinato Iprodiona Pirazofos	

(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	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua Frutos secos Especias (LPE) ⁽¹⁾	Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Acetamiprid Espirotetramat Haloxifop Oxadixilo Ametrina Espiroxamina Hexitiazox Oxamil Azoxistrobina Etirimol Hidrametilnon Oxidemeton-metilo Bentiavalicarb- isopropil Etofenprox Hidroxido de fentina Paraoxon Benzoato de emamectina B1a Etoprofos Imazalil Paraoxon-metilo Bifenazato Famoxadona Imazaquina Piraclostrobina Bitertanol Fenamidona Imidacloprid Procloraz Boscalida Fenazaquina Indoxacarb Propamocarb Bromuconazol Fenbuconazol Iprovalicarb Propargita Carfentrazona- etilo Fenhexamida Isofenfos-metilo Propiconazol Ciazofamida Fenobucarb Isoproturon Proquinazid Cimoxanilo Fenoxicarb Mecarbam Prosulfocarb Cletodim Fenpiroximato Mepanipirima Quizalofop-P-ethyl Clotianidina Fenpropidina Mepronilo Tebufenocida Coumafos Fenpropimorfo Metalaxilo-M Teflubenzuron 3,4-Dicloroanilina Fluacifop-P-butil Metobromuron Tiabendazol Dietofencarb Fluopicolide Metolaclo Tiacloprid Dimetomorf Fluquinconazol Metoxifeno Tiametoxam Diniconazol Flusilazol Miclobutanil Tiazuron Diuron Flutolanil Monocrotofos Triciclazol Epoconazol Flutriafol Neburon Trifloxistrobina Espiromesifeno Forclorfenuron Oxadiazon Triflumuron	PNT-RES-005 <i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
Café Cereales y derivados Especias Vino	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) ($\geq 2,0 \mu\text{g/kg}$) Especias ($\geq 0,50 \mu\text{g/kg}$) Cereales y derivados ($\geq 2,0 \mu\text{g/kg}$) Café ($\geq 0,10 \mu\text{g/kg}$) Vino	PNT-RES-008 <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Café Cereales y derivados Especias Vino	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD) ($\geq 2,0 \mu\text{g/kg}$) Especias ($\geq 0,50 \mu\text{g/kg}$) Cereales y derivados ($\geq 2,0 \mu\text{g/kg}$) Café ($\geq 0,10 \mu\text{g/kg}$) Vino	PNT-RES-016 <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones</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".

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas y hortalizas procesados Conservas vegetales	pH por potenciometría (2,0 – 8,0 unidades de pH)	PNT-ALI-023 <i>Método interno basado en ISO 11289</i>

SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Esponjas Hisopos Toallitas	Detección y recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positiva	ISO 16649-2
	Detección y recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	UNE-EN ISO 4833-1
	Detección y recuento en placa de Enterobacterias totales a 37 °C	ISO 21528-2
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579
	Detección y recuento en placa de mohos y levaduras	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Alimentos	Detección y recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-2
	Detección y recuento en placa de Estafilococos coagulasa positivo	UNE-EN ISO 6888-1
	Detección y recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos a 30 °C	UNE-EN ISO 7932

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas Aguas tratadas no destinadas al consumo humano Aguas residuales	Detección y recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 °C	ISO 6222

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas Aguas tratadas no destinadas al consumo humano Aguas residuales Aguas marinas (<i>excepto bacterias coliformes</i>)	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes (NMP)	UNE-EN ISO 9308-2

SECCIÓN BIOLOGÍA MOLECULAR

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (<i>excepto productos con gluten hidrolizado</i>)	Gluten mediante ELISA-sandwich (anticuerpo R5) ($\geq 8 \text{ mg/kg}$)	PNT-ALI-029 <i>Método interno basado en RIDASCREEN® Gliadin R7001</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.