

## 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. 18 fecha 14/05/2021)

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

#### 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	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positiva	ISO 16649-2
	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	UNE-EN ISO 4833-1
	Recuento en placa de Enterobacterias a 37 °C	ISO 21528-2
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579-1
	Recuento en placa de mohos y levaduras	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Alimentos	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-2
	Recuento en placa de Estafilococos coagulasa positivo	UNE-EN ISO 6888-1
	Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos a 30 °C	UNE-EN ISO 7932
	Recuento en placa de Coliformes a 30 °C	ISO 4832

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	Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22 °C	ISO 6222
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas Aguas tratadas no destinadas al consumo humano Aguas residuales Aguas marinas (excepto bacterias coliformes)	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 (excepto productos con gluten hidrolizado)	Gluten mediante ELISA sándwich (anticuerpo R5) ( $\geq 8 \text{ mg/kg}$ )	PNT-ALI-029 <i>Método interno basado en RIDASCREEN® Gliadin R7001</i>

## SECCIÓN ORGÁNICA

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>

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Café Cereales y derivados Especias Vino	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  ( $\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Especias ( $\geq 0,50 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Cereales y derivados ( $\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Café ( $\geq 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) 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)  ( $\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Especias ( $\geq 0,50 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Cereales y derivados ( $\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Café ( $\geq 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Vino	PNT-RES-016  <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa Frutos secos <i>(LPE)<sup>(1)</sup></i>	Especias  Cereales y Harinas				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PNT-RES-007	<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)					
Acetocloro	Cipermetrina	Etion	Lambda-Cihalotrina	Pencicurón	Propizamida
Acrinatrina	Ciproconazol	Etridiazol	Lindano	Penconazol	Quinalfós
Alacloro	Ciprodinilo	Fempropatrina	Malatión	Pendimetalina	Quinomethionate
Aldrín y Dieldrín	Clorfenvinfós	Fenarimol	Metalaxilo	Piperonyl butoxide	Quinoxifeno
Benalaxil	Clorpirifos	Fenitrotión	Metazacloro	Pirazofos	Tebuconazol
Benfluralina	Clorpirifós-metilo	Fention	Metidatión	Piridabén	Tebufenpirad
Bifentrina	Clozolinato	Flonicamid	Metribucina	Pirimetanil	Tetraconazol
Bromopropilato	Cresoxim-metilo	Fosalón	Molinato	Pirimicarb	Tetradifón
Bupirimato	Difenoconazol	Fosmet	Napropamida	Pirimifos-metil	Triadimefón
Buprofecina	Endosulfan	Heptacloro	Norflurazon	Piriproxifén	Triadimenol
Cadusafos	Espirodiclofeno	Hexaconazol	Nuarimol	Procimidona	Trifluralina
Carbophenothion	Etalfuralina	Iprodiona	Paclbutrazol	Prometryn	

<sup>(1)</sup> "El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-19 de ENAC"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa		Especias			
Frutos secos		Cereales y Harinas			
<i>(LPE)<sup>(1)</sup></i>					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
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>			
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
3,4-Dichloroaniline	Cumafós	Fenbuconazol	Haloxifop	Metolaclo	Propiconazol
Acetamiprid	Dietofencarb	Fenhexamida	Hexitiazox	Metoxifeno	Proquinazid
Ametryn	Dimetomorfo	Fenobucarb	Hidrametilnon	Miclobutanil	Prosulfocarb
Azoxistrobina	Diniconazol	Fenoxicarb	Imazalil	Monocrotofós	Quizalofop-P-ethyl
Benthiavlicarbo-isopropilo	Diurón	Fenpiroximato	Imazaquina	Neburon	Tebufenocida
Benzoato de emamectina B1a	Epoxiconazol	Fenpropidina	Imidacloprid	Oxadiazón	Teflubenzurón
Bifenazato	Espiromesifeno	Fenpropimorfo	Indoxacarb	Oxadixilo	Thidiazuron
Bitertanol	Espirotetramat	Fentin hydroxide	Iprovalicarb	Oxamil	Tiabendazol
Boscalida	Espiroxamina	Fluazifop-P-butyl	Isofenphos-methyl	Oxidemetón-metilo	Tiacloprid
Bromuconazol	Etirimol	Fluopicolide	Isoproturón	Paraoxon	Tiametoxam
Carfentrazona-etilo	Etofenprox	Fluquinconazol	Mecarbam	Paraoxón-metilo	Triciclazol
Ciazofamida	Etoprofos	Flusilazol	Mepanipirima	Piraclostrobina	Trifloxistrobina
Cimoxanilo	Famoxadona	Flutolanil	Mepronilo	Procloraz	Triflumurón
Cletodim	Fenamidona	Flutriafol	Metalaxilo-M	Propamocarb	
Clotianidina	Fenazaquina	Forclorfenurón	Metobromuron	Propargita	

<sup>(1)</sup> "El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-19 de ENAC"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pimentón	Clormecuat y Mepicuat por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  $\geq 0.01 \text{ mg/kg}$	PNT-RES-020  <i>Método interno basado en QuPpe M 4.1 "Quats &amp; Co Obelisc R"</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.