

**ANEXO TÉCNICO
 ACREDITACIÓN Nº 683/LE1146**

Entidad: BIOTECHVEG, S.A.

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

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

Título: Ensayos físico-químicos y microbiológicos en alimentos y aguas

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

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)				Procedimiento interno PNT-RES-007
Frutos secos	Acetocloro	Cresoxim-metilo	Lambda-Cihalotrina	Piridaben	
Especcias (LPE) ⁽¹⁾	Acrinatrina	Dieldrin (aldrin+dieldrin)	Lindano	Pirimetanil	
	Alacloro	Endosulfan (alfa+beta+sulfato)	Malation	Tetradifon	
	Benalaxil	Difenoconazol	Metalaxilo	Pirimifos-metil	
	Cadusafos	Espirodiclofeno	Nuarimol	Piriproxifen	
	Benfluralina	Etafluralina	Metazacloro	Procimidona	
	Bifentrina	Etion	Metidation	Prometrina	
	Bromopropilato	Etridiazol	Metribucina	Propizamida	
	Bupirimato	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-butoxido	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	Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	Procedimiento interno PNT-RES-005
Frutos secos	Acetamiprid Espirotetramat Haloxifop Oxadixilo Ametrina Espiroxamina Hexitiazox Oxamil Azoxistrobina Etirimol Hidrametilnon Oxidemeton-metilo Bentiavalicarbo-isopropil Etofenprox Hidroxido de fentina Paraoxon	
Espicias (LPE)⁽¹⁾	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 Tidiazuron Diuron Flutolanil Monocrotofos Triciclazol Epoixiconazol Flutriafol Neburon Trifloxistrobina Espiromesifeno Forclorfenuron Oxadiazon Triflumuron	
Café	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	Procedimiento interno PNT-RES-008
Cereales	($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$) Especies	
Harinas de cereal y derivados	($\geq 0,50 \mu\text{g}/\text{kg}$) Cereales y derivados	
Espicias	($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$) Café	
Vino	($\geq 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$) Vino	
	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)	Procedimiento interno PNT-RES-016
	($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$) Especies	
	($\geq 0,50 \mu\text{g}/\text{kg}$) Cereales y derivados	
	($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$) Café	
	($\geq 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$) Vino	

(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)	Procedimiento interno PNT-ALI-023

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	Detección y recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo	ISO 16649-2:2001
	Detección y recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	Procedimiento interno PNT-MIC-008
	Detección y recuento en placa de Estafilococos coagulasa positivo	UNE-EN ISO 6888-1:2000
	Detección y recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	UNE-EN ISO 4833-1:2014
	Detección y recuento en placa de Enterobacterias totales a 37 °C	ISO 21528-2:2017
	Detección y recuento en placa de mohos y levaduras	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579:2017

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 no tratadas Aguas tratadas no destinadas al consumo humano Aguas residuales	Detección y recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 °C	ISO 6222:1999
Aguas de consumo Aguas de piscinas	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes (Filtración)	Procedimiento interno PNT-MIC-034
Aguas de consumo 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)	ISO 9308-2:2014

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-sandwich (anticuerpo R5) ($\geq 8 \text{ mg/kg}$)	Procedimiento interno PNT-ALI-029