

LISTA DE SERVICIOS

Higiene Ambiental

Revisión 029

FECHA 16/08/2018

No dude en realizar cualquier consulta a nuestro departamento comercial: comercial@biotechveg.com.
Teléfono 966.29.01.05 // 661213143

Higiene Ambiental

Superficies de trabajo, Aire, Manipuladores, etc.

AIRE ► ENSAYOS INDIVIDUALES Y OTROS PARÁMETROS

Aire – Microbiología			
Código	Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica ¹	Procedimiento
000811	*Microorganismos Aerobios a 30°C	Sedimentación durante 30'	PNT-MIC-048
000878	*Enterobacterias totales	Sedimentación durante 30'	PNT-MIC-048
000821	*Mohos y Levaduras	Sedimentación durante 30'	PNT-MIC-048

SUPERFICIES ► ENSAYOS INDIVIDUALES Y OTROS PARÁMETROS

Superficies – Control Microbiología			
Código	Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica ¹	Procedimiento
000580	*Microorganismos Aerobios a 30°C	Recuento en placa Rodac / Hisopado	PNT-MIC-018
000581	*Mohos y levaduras	Recuento en placa Rodac / Hisopado	PNT-MIC-019
000583	* <i>E.coli</i> beta-glucuronidasa (+)	Recuento en placa Rodac / Hisopado	PNT-MIC-026
000582	*Enterobacterias Totales	Recuento en placa Rodac / Hisopado	PNT-MIC-025
000848	* <i>Listeria monocytogenes</i> (Ausencia/Presencia)	Hisopado. Investigación	PNT-MIC-027
000848	* <i>Listeria monocytogenes</i> (Recuento)	Recuento en placa Rodac / Hisopado	PNT-MIC-027
000828	* <i>Salmonella</i> sp. (Ausencia/Presencia)	Hisopado. Investigación	PNT-MIC-029
000829	* <i>Estafilococos coagulasa positivos</i>	Hisopado. Investigación	PNT-MIC-031
000875	* <i>Coliformes totales</i>	Recuento en placa Rodac / Hisopado	PNT-MIC-030

MANIPULADORES DE ALIMENTOS ► ENSAYOS INDIVIDUALES

Manipuladores – Microbiología			
Código	Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica ¹	Procedimiento
000850	* <i>E.coli</i> beta-glucuronidasa (+)	Recuento en placa / Hisopado	PNT-MIC-026
000851	*Enterobacterias totales	Recuento en placa / Hisopado	PNT-MIC-025
000852	* <i>Salmonella</i> sp.	Hisopado. Investigación	PNT-MIC-029
000849	* <i>Staphylococcus aureus</i>	Recuento en placa / Hisopado	PNT-MIC-031

PAQUETES DE ANÁLISIS DE HIGIENE AMBIENTAL ► MANIPULADORES ►

Código	Identificación Paquete: Manipuladores I (Básico)		
	Ensayo / Parámetro	Procedimiento	
PAQ. 000140	* <i>E.coli</i> beta-glucuronidasa (+) (Recuento en placa)	PNT-MIC-026	
	* <i>Staphylococcus aureus</i> (Recuento en placa)	PNT-MIC-031	

Código	Identificación Paquete: Manipuladores II (Completo)		
	Ensayo / Parámetro	Procedimiento	
PAQ. 000153	* <i>E.coli</i> beta-glucuronidasa (+) (Recuento en placa)	PNT-MIC-026	
	* <i>Staphylococcus aureus</i> (Recuento en placa)	PNT-MIC-031	
	* <i>Salmonella</i> sp. (Ausencia / Presencia)	PNT-MIC-029	
	*Enterobacterias totales (Recuento en placa)	PNT-MIC-025	

PAQUETES DE ANÁLISIS DE HIGIENE AMBIENTAL ► AIRE ►

Código	Identificación Paquete: Aire (Ambiente)		
	Ensayo / Parámetro	Procedimiento	
PAQ. 000152	*Microorganismos Aerobios a 30°C (Recuento en placa)	PNT-MIC-048	
	*Enterobacterias totales (Recuento en placa)	PNT-MIC-048	
	*Mohos y Levaduras (Recuento en placa)	PNT-MIC-048	

PAQUETES DE ANÁLISIS DE HIGIENE AMBIENTAL ? SUPERFICIES ?


Código	Identificación Paquete	Procedimiento
PAQ. 000148	Superficie 1	
	*Microorganismos Aerobios a 30°C (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-018
	*Enterobacterias Totales (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-025
	*Mohos y levaduras (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-019

Código	Identificación Paquete	Procedimiento
PAQ. 000149	Superficie 2	
	*Microorganismos Aerobios a 30°C (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-018
	*Mohos y levaduras (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-019

Código	Identificación Paquete	Procedimiento
PAQ. 000173	Superficie 3	
	* <i>E.coli</i> beta-glururonidasa (+) (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-026
	* <i>Listeria monocytogenes</i> (Ausencia/Presencia)	PNT-MIC-027
	* <i>Salmonella</i> sp. (Ausencia/Presencia)	PNT-MIC-029

Código	Identificación Paquete	Procedimiento
PAQ. 000174	Superficie 4 (Completo)	
	*Microorganismos Aerobios a 30°C (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-018
	*Mohos y levaduras (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-019
	* <i>E.coli</i> beta-glururonidasa (+) (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-026
	* <i>Listeria monocytogenes</i> (Ausencia/Presencia)	PNT-MIC-027
	* <i>Salmonella</i> sp. (Ausencia/Presencia)	PNT-MIC-029
	*Enterobacterias Totales (Recuento en placa Rodac / Hisopado)	PNT-MIC-025

PAQUETES DE ANÁLISIS DE HIGIENE AMBIENTAL ☑ AGUAS
AGUAS DE PISCINAS, SPAS, AGUAS RECREATIVAS ☑

<p>Código</p>	<p>Identificación Paquete</p>  <p>Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC</p>	
<p>PAQ. 000012</p>	<p>Vaso de Piscina (Análisis Inicial y Periódico Mensual según RD 742/2013)</p>	<p>Procedimiento</p>
	<p>*pH</p>	<p>PNT-AFQ-001</p>
	<p>*Turbidez</p>	<p>PNT-AFQ-045</p>
	<p>*Cloro libre residual</p>	<p>PNT-AFQ-051</p>
	<p>*Cloro combinado residual</p>	<p>PNT-AFQ-051</p>
	<p><i>Escherichia coli</i></p>	<p>Norma UNE ISO 9308-1</p>
	<p>*<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Recuento Filtración)</p>	<p>PNT-MIC-039</p>
	<p>*Otros desinfectantes (según el caso)</p>	

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	
Especies (LPE) ⁽¹⁾	Acrinatrina Dieldrin (aldrin+dieldrin) Lindano Pirimetanil	
	Alacloro Endosulfan (alfa+beta+sulfato) Malation Tetradifon	
	Benalaxil Difenconazol Metalaxilo Pirimifos-metil	
	Cadusafos Espirodiclofeno Nuarimol Piriproxifen	
	Benfluralina Etafluralina Metazaclo Proclimidona	
	Bifentrina Etion Metidation Prometrina	
	Bromopropilato Etridiazol Metribucina Propizamida	
	Bupirimato Fempropatrina Molinato Quinalfos	
	Buprofecina Fention Napropamida Quinometionato	
	Carbofenotol Fenarimol Norflurazon Quinoxifeno	
	Cipermetrina Fenitrotion 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".



ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 1VLzD5P73881owSE96

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic aquí

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 Ametrina Azoxistrobina Benthiavalicarboisopropil Benzoato de emamectina 81a Bifenazato Bitertanol Boscalida Bromuconazol Carfentrazon-etilo Ciazofamida Cimoxanilo Cletodim Clotianidina Coumafos 3,4-Dicloroanilina Dietofencarb Dimetomorf Diniconazol Diuron Epoixiconazol Espiromesifeno	Espirotramat Espiroxamina Etimol Etofenprox Etoprofos Famoxadona Fenamidona Fenazaquina Fenbuconazol Fenhexamida Fenobucarb Fenoxicarb Fenpiroximato Fenpropidina Fenpropimorfo Fluacifop-P-butil Fluopicolide Fluquinconazol Flusilazol Flutolanil Flutriafol Forclorfenuron	Haloxifop Hexitiazox Hidrametilnon Hidroxido de fentina Imazalil Imazaquina Imidacloprid Indoxacarb Iprovalicarb Isofenfos-metilo Isoproturon Mecarbam Mezanipirina Mepronilo Metalaxilo-M Metobromuron Metolaclo Metoxifenozida Miclbutanil Monocrotofos Neburon Oxadiazon
Especies (LPE) ⁽¹⁾	Oxadixilo Oxamil Oxidemeton-metilo Paraoxon Paraoxon-metilo Piraclostrobina Procloraz Propamocarb Propargita Propiconazol Proquinazid Prosulfocarb Quizalofop-P-ethyl Tebufenocida Teflubenzuron Tiabendazol Tiacloprid Tiametoxam Tidiazuron Tricicazol Trifloxistrobina Triflumuron		
Café	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	Procedimiento interno PNT-RES-008	
Cereales	(≥ 2,0 µg/kg) Especies		
Harinas de cereal y derivados	(≥ 0,50 µg/kg) Cereales y derivados		
Especies	(≥ 2,0 µg/kg) Café		
Vino	(≥ 0,10 µg/kg) Vino		
	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)	Procedimiento interno PNT-RES-016	
	(≥ 2,0 µg/kg) Especies		
	(≥ 0,50 µg/kg) Cereales y derivados		
	(≥ 2,0 µg/kg) Café		
	(≥ 0,10 µg/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".

Código Validación Electrónica: 1V/Lc/DEP73881owSE96

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic aquí

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 <i>Stafilococos coagulasa</i> 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

Código Validación Electrónica: 1V/LcD5P73881owSE96

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic aquí

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 (excepto bacterias coliformes)	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) (≥ 8 mg/kg)	Procedimiento interno PNT-ALI-029

Código Validación Electrónica: 1V/LcD5P73881owSE96

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic aquí