

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 731/LE1555**

**Entidad: AENOR INTERNACIONAL, S.A. (Unipersonal)
Laboratorio**

Dirección: C/ Miguel Yuste, nº 12 4ª y 5ª planta; 28037 Madrid

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

Título: Ensayos de productos agroalimentarios

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: “ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS” (NT-70.02)* :

- **Ensayos para el cumplimiento de los criterios microbiológicos de los alimentos:**
 - *Listeria monocytogenes*
 - Salmonella
 - *Escherichia coli*
 - Recuento de colonias aerobias
 - Enterobacteriáceas
 - Estafilococos coagulasa positivos
 - Presunto *Bacillus cereus*
 - Enterotoxinas estafilocócicas

***Disponible en la página web de ENAC**

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

ÁREA DE QUÍMICA

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	pH por potenciometría (4,0 - 11,0 unidades de pH)	Procedimiento Interno PE-LAB-075
	Conductividad a 20 °C por conductimetría (15 μ S/cm - 6000 μ S/cm)	Procedimiento Interno PE-LAB-076

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Turbidez por nefelometría ($\geq 0,2$ UNF)	Procedimiento Interno PE-LAB-077

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Plátano	Azúcares totales por volumetría (método de Luff Schoorl)	Procedimiento interno PE-LAB-103
Leche y derivados	Extracto seco/Humedad por gravimetría	Procedimiento Interno PE-LAB-101
	Grasa por gravimetría	Procedimiento PE-LAB-099
	Proteína por volumetría (Método Kjeldahl)	Procedimiento PE-LAB-100

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Plátano	Almidón mediante espectrofotometría UV-VIS (método enzimático)	Procedimiento Interno PE-LAB-102
Aguas de consumo	Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,01$ mg/l)	Procedimiento Interno PE-LAB-080

Ensayos de migración global basados en técnicas gravimétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Materiales plásticos destinados a estar en contacto con los alimentos	Sustancias no volátiles transferidas del material al simulante por gravimetría	Procedimiento interno PE-LAB-107

Análisis mediante métodos basados en técnicas espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pescado y derivados	Mercurio por espectrometría de absorción atómica (vapor frío) ($\geq 0,10$ mg/kg)	Procedimientos Internos PE-LAB-039
Aguas de consumo	($\geq 0,2$ µg/l)	PE-LAB-081
Pescado y derivados Frutas Hortalizas Frutos secos Frutas desecadas	Cadmio por espectrometría de absorción atómica (atomización electrotérmica) ($\geq 0,01$ mg/kg)	Procedimientos Internos PE-LAB-083 PE-LAB-094
Frutas Hortalizas Frutos secos Frutas desecadas	Plomo por espectrometría de absorción atómica (atomización electrotérmica) ($\geq 0,02$ mg/kg)	Procedimiento Interno PE-LAB-095
Quesos Frutos secos Cereales y derivados Derivados cárnicos Leguminosas Cacao	Sodio por espectrometría de absorción atómica (atomización por llama) ($\geq 25/100$ g)	Procedimiento interno PE-LAB-111
Leche y derivados	Calcio por espectrometría de absorción atómica (atomización por llama) ($\geq 50/100$ g)	Procedimiento interno PE-LAB-112

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Arroz, Cebada, Maíz, Soja, Trigo y sus harinas	Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)	Procedimiento Interno PE-LAB-082
Piensos compuestos a base de cereales: Cebada, Maíz, Soja, Trigo	<i>Arroz, Cebada, Maíz, Soja, Trigo y sus harinas</i>	
	Acrinatrina (≥ 0,01 mg/kg) Isofenfos (≥ 0,01 mg/kg)	
	Azinfos-metilo (≥ 0,01 mg/kg) Isofenfos-metilo (≥ 0,01 mg/kg)	
	Benalaxil (≥ 0,01 mg/kg) Lambda-cihalotrina (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bifentrina (≥ 0,01 mg/kg) Lindano (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bitertanol (≥ 0,01 mg/kg) Malation (≥ 0,01 mg/kg)	
	Bromopropilato (≥ 0,01 mg/kg) Mecarbam (≥ 0,01 mg/kg)	
	Carbofenotion (≥ 0,01 mg/kg) Metalaxilo (≥ 0,01 mg/kg)	
	Ciflutrin (≥ 0,01 mg/kg) Metazacloro (≥ 0,01 mg/kg)	
	Cipermetrina (≥ 0,01 mg/kg) Metidation (≥ 0,01 mg/kg)	
	Ciprodinilo (≥ 0,01 mg/kg) Metiocarb (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clordano (≥ 0,01 mg/kg) Metribucina (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorfenapir (≥ 0,01 mg/kg) Nuarimol (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorfenvinfos (≥ 0,01 mg/kg) Ofurace (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorotalonil (≥ 0,01 mg/kg) Oxadixilo (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorpirifos (≥ 0,01 mg/kg) Paration (≥ 0,01 mg/kg)	
	Clorpirifos-metilo (≥ 0,01 mg/kg) Paration-metilo (≥ 0,01 mg/kg)	
	Coumafos (≥ 0,01 mg/kg) Penconazol (≥ 0,01 mg/kg)	
	Cresoxim-metilo (≥ 0,01 mg/kg) Permetrin (≥ 0,01 mg/kg)	
	Deltametrin (≥ 0,01 mg/kg) Piperonil-butoxido (≥ 0,01 mg/kg)	
	Diazinon (≥ 0,01 mg/kg) Pirazofos (≥ 0,01 mg/kg)	
	Dicloran (≥ 0,01 mg/kg) Piridafention (≥ 0,01 mg/kg)	
	Dieldrin (aldrin+dieldrin) (≥ 0,01 mg/kg) Pirifenox (≥ 0,01 mg/kg)	
	Difenilamina (≥ 0,01 mg/kg) Pirimetanil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Endosulfan (alfa+beta+sulfato) (≥ 0,01 mg/kg) Pirimicarb (≥ 0,01 mg/kg)	
	Endrin (≥ 0,01 mg/kg) Pirimifos-etilo (≥ 0,01 mg/kg)	
	Esfenvalerato (≥ 0,01 mg/kg) Pirimifos-metil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Etion (≥ 0,01 mg/kg) Piriproxifen (≥ 0,01 mg/kg)	
	Etoprofos (≥ 0,01 mg/kg) Procimidona (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fempropatrina (≥ 0,01 mg/kg) Prometrina (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fenarimol (≥ 0,01 mg/kg) Propacloro (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fenbuconazol (≥ 0,01 mg/kg) Propargita (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fenclorfos (≥ 0,01 mg/kg) Propiconazol (≥ 0,01 mg/kg)	
	2-fenilfenol (≥ 0,01 mg/kg) Propizamida (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fenitrotion (≥ 0,01 mg/kg) Quinalfos (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fenotrina (≥ 0,01 mg/kg) Quintoceno (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fention (≥ 0,01 mg/kg) Tau-fluvalinato (≥ 0,01 mg/kg)	
	Flucitrinato (≥ 0,01 mg/kg) Tebuconazol (≥ 0,01 mg/kg)	
	Flutolanil (≥ 0,01 mg/kg) Tebufenpirad (≥ 0,01 mg/kg)	
	Forato (≥ 0,01 mg/kg) Tetradifon (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fosalon (≥ 0,01 mg/kg) Tiometon (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fosfamidon (≥ 0,01 mg/kg) Tolclofos-metil (≥ 0,01 mg/kg)	
	Fosmet (≥ 0,01 mg/kg) Triadimefon+ (≥ 0,01 mg/kg)	
	HCH (alfa+beta+delta) (≥ 0,01 mg/kg) Triadimenol (≥ 0,01 mg/kg)	
	Heptacloro (incl.H.epoxidos) (≥ 0,01 mg/kg) Triazofos (≥ 0,01 mg/kg)	
	Isocarbofos (≥ 0,01 mg/kg) Trifluralina (≥ 0,01 mg/kg)	
	Vinclozolina (≥ 0,01 mg/kg)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO																																																																																																																												
<p>Arroz, Cebada, Maíz, Soja, Trigo y sus harinas</p> <p>Piensos compuestos a base de cereales: Cebada, Maíz, Soja, Trigo</p>	<p>Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)</p> <p><i>Piensos compuestos a base de cereales: Cebada, Maíz, Soja, Trigo</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Acrinatrina</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Heptacloro-epóxido</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Azinfos-metilo</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Iprodiona</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Benalaxil</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Isocarbofos</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Bitertanol</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Isofenfos</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Bromopropilato</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Isofenfos-metilo</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Ciflutrin</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Lindano</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Cipermetrina</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Malation</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Clordano</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Mecarbam</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Clorfenvinfos</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Metazacloro</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Metidation</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos-metilo</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Metiocarb</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Coumafos</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Metribucina</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Cresoxim-metilo</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Nuarimol</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Deltametrin</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Ofurace</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Diazinon</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Oxadixilo</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Dieldrin</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Paration</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan-alfa</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Paration-metilo</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan-sulfato</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Piperonil-butoxido</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Etion</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Pirazofos</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Fempropatrina</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Piridafention</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Fenarimol</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Procimidona</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Fenbuconazol</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Propargita</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Fenclorfos</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Propizamida</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Fenitrotion</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Quinalfos</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Fention</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Tau-fluvalinato</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Flucitrinato</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Tebufenpirad</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Fludioxonil</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Tetradifon</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Fosalon</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Tolclofos-metil</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>Fosfamidon</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Triadimefon</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>HCH-beta</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Triazofos</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td>HCH-delta</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> <td>Vinclozolina</td> <td>(≥ 0,01 mg/kg)</td> </tr> </table>	Acrinatrina	(≥ 0,01 mg/kg)	Heptacloro-epóxido	(≥ 0,01 mg/kg)	Azinfos-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Iprodiona	(≥ 0,01 mg/kg)	Benalaxil	(≥ 0,01 mg/kg)	Isocarbofos	(≥ 0,01 mg/kg)	Bitertanol	(≥ 0,01 mg/kg)	Isofenfos	(≥ 0,01 mg/kg)	Bromopropilato	(≥ 0,01 mg/kg)	Isofenfos-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Ciflutrin	(≥ 0,01 mg/kg)	Lindano	(≥ 0,01 mg/kg)	Cipermetrina	(≥ 0,01 mg/kg)	Malation	(≥ 0,01 mg/kg)	Clordano	(≥ 0,01 mg/kg)	Mecarbam	(≥ 0,01 mg/kg)	Clorfenvinfos	(≥ 0,01 mg/kg)	Metazacloro	(≥ 0,01 mg/kg)	Clorpirifos	(≥ 0,01 mg/kg)	Metidation	(≥ 0,01 mg/kg)	Clorpirifos-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Metiocarb	(≥ 0,01 mg/kg)	Coumafos	(≥ 0,01 mg/kg)	Metribucina	(≥ 0,01 mg/kg)	Cresoxim-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Nuarimol	(≥ 0,01 mg/kg)	Deltametrin	(≥ 0,01 mg/kg)	Ofurace	(≥ 0,01 mg/kg)	Diazinon	(≥ 0,01 mg/kg)	Oxadixilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Dieldrin	(≥ 0,01 mg/kg)	Paration	(≥ 0,01 mg/kg)	Endosulfan-alfa	(≥ 0,01 mg/kg)	Paration-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Endosulfan-sulfato	(≥ 0,01 mg/kg)	Piperonil-butoxido	(≥ 0,01 mg/kg)	Etion	(≥ 0,01 mg/kg)	Pirazofos	(≥ 0,01 mg/kg)	Fempropatrina	(≥ 0,01 mg/kg)	Piridafention	(≥ 0,01 mg/kg)	Fenarimol	(≥ 0,01 mg/kg)	Procimidona	(≥ 0,01 mg/kg)	Fenbuconazol	(≥ 0,01 mg/kg)	Propargita	(≥ 0,01 mg/kg)	Fenclorfos	(≥ 0,01 mg/kg)	Propizamida	(≥ 0,01 mg/kg)	Fenitrotion	(≥ 0,01 mg/kg)	Quinalfos	(≥ 0,01 mg/kg)	Fention	(≥ 0,01 mg/kg)	Tau-fluvalinato	(≥ 0,01 mg/kg)	Flucitrinato	(≥ 0,01 mg/kg)	Tebufenpirad	(≥ 0,01 mg/kg)	Fludioxonil	(≥ 0,01 mg/kg)	Tetradifon	(≥ 0,01 mg/kg)	Fosalon	(≥ 0,01 mg/kg)	Tolclofos-metil	(≥ 0,01 mg/kg)	Fosfamidon	(≥ 0,01 mg/kg)	Triadimefon	(≥ 0,01 mg/kg)	HCH-beta	(≥ 0,01 mg/kg)	Triazofos	(≥ 0,01 mg/kg)	HCH-delta	(≥ 0,01 mg/kg)	Vinclozolina	(≥ 0,01 mg/kg)	<p>Procedimiento Interno PE-LAB-082</p>
Acrinatrina	(≥ 0,01 mg/kg)	Heptacloro-epóxido	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Azinfos-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Iprodiona	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Benalaxil	(≥ 0,01 mg/kg)	Isocarbofos	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Bitertanol	(≥ 0,01 mg/kg)	Isofenfos	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Bromopropilato	(≥ 0,01 mg/kg)	Isofenfos-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Ciflutrin	(≥ 0,01 mg/kg)	Lindano	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Cipermetrina	(≥ 0,01 mg/kg)	Malation	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Clordano	(≥ 0,01 mg/kg)	Mecarbam	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Clorfenvinfos	(≥ 0,01 mg/kg)	Metazacloro	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Clorpirifos	(≥ 0,01 mg/kg)	Metidation	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Clorpirifos-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Metiocarb	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Coumafos	(≥ 0,01 mg/kg)	Metribucina	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Cresoxim-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Nuarimol	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Deltametrin	(≥ 0,01 mg/kg)	Ofurace	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Diazinon	(≥ 0,01 mg/kg)	Oxadixilo	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Dieldrin	(≥ 0,01 mg/kg)	Paration	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Endosulfan-alfa	(≥ 0,01 mg/kg)	Paration-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Endosulfan-sulfato	(≥ 0,01 mg/kg)	Piperonil-butoxido	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Etion	(≥ 0,01 mg/kg)	Pirazofos	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Fempropatrina	(≥ 0,01 mg/kg)	Piridafention	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Fenarimol	(≥ 0,01 mg/kg)	Procimidona	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Fenbuconazol	(≥ 0,01 mg/kg)	Propargita	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Fenclorfos	(≥ 0,01 mg/kg)	Propizamida	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Fenitrotion	(≥ 0,01 mg/kg)	Quinalfos	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Fention	(≥ 0,01 mg/kg)	Tau-fluvalinato	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Flucitrinato	(≥ 0,01 mg/kg)	Tebufenpirad	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Fludioxonil	(≥ 0,01 mg/kg)	Tetradifon	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Fosalon	(≥ 0,01 mg/kg)	Tolclofos-metil	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
Fosfamidon	(≥ 0,01 mg/kg)	Triadimefon	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
HCH-beta	(≥ 0,01 mg/kg)	Triazofos	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
HCH-delta	(≥ 0,01 mg/kg)	Vinclozolina	(≥ 0,01 mg/kg)																																																																																																																											
<p>Café tostado</p> <p>Café soluble</p>	<p>Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (CL-FLD)</p> <p>(≥ 1,8 µg/kg)</p>	<p>Procedimiento Interno PE-LAB-061</p>																																																																																																																												
<p>Frutos secos</p>	<p>Aflatoxinas cromatografía líquida con detector de fluorescencia (CL-FLD)</p> <p>Aflatoxinas B1</p> <p>Aflatoxinas B2</p> <p>Aflatoxinas G1</p> <p>Aflatoxinas G2</p> <p>(≥ 0,8 µg/kg)</p>	<p>Procedimiento Interno PE-LAB-060</p>																																																																																																																												

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (excepto productos con gluten hidrolizado como cervezas, siropes, y/o almidones)	Gluten mediante ELISA-sandwich (anticuerpo R5) <i>Límite de detección = 3 mg/kg</i> <i>Límite de cuantificación = 10 mg/kg</i>	Procedimiento Interno PE-LAB-072
Alimentos	Determinación de proteínas de huevo por ELISA sandwich <i>Límite de detección = 0,10 mg/kg</i> (expresado en huevo entero en polvo) <i>Límite de cuantificación = 0,5 mg/Kg</i> (expresado en huevo entero en polvo)	Procedimiento interno PE-LAB-113

ÁREA DE MICROBIOLOGÍA

Análisis 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 microorganismos aerobios totales a 30 °C	ISO 4833-1:2013
	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>	UNE-EN ISO 11290-2:2000
	Detección y recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos	UNE-EN ISO 7932:2005
	Detección y recuento en placa de Estafilococos coagulasa positivos	UNE-EN ISO 6888-2:2000 UNE-EN ISO 6888-2/A1:2004
	Investigación de <i>Escherichia coli</i>	ISO 7251:2005

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Piensos	Detección y recuento en placa de mohos y levaduras	ISO 21527:2008-1 ISO 21527:2008-2
	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-1:1997 UNE-EN ISO 11290-1:1997/A1:2005
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579:2003
Heces de aves Calzas Fondos de caja	Aislamiento e Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579:2003 UNE-EN ISO 6579:2003/A1:2007

Análisis mediante métodos basados en técnicas de NMP automatizado

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (excepto bebidas y leche cruda)	Recuento de coliformes totales (NMP automatizado)	Procedimiento Interno PE-LAB-047
Alimentos (excepto bebidas carbonatadas)	Recuento de enterobacterias (NMP automatizado)	Procedimiento Interno PE-LAB-050

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Investigación de Enterotoxina estafilocócica por inmunofluorescencia (ELFA)	Procedimiento interno PE-LAB-110
	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia automatizada (ELFA)	Procedimiento Interno PE-LAB-043
Alimentos Esponjas	Investigación de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia automatizada (ELFA).	Procedimiento Interno PE-LAB-097

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	Detección y recuento de microorganismos aerobios totales a 22 °C y 36 °C	UNE- EN- ISO 6222-1999
	Detección y recuento de coliformes totales (Filtración)	Procedimiento Interno PE-LAB-068
	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	Procedimiento Interno PE-LAB-069
	Detección y recuento de Enterococos intestinales (Filtración)	Procedimiento Interno PE-LAB-071