

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE CUENCA

Dirección: C/ De Las Torres, 61; 16071 Cuenca
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **952/LE1862**
Fecha de entrada en vigor: 02/12/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 14 fecha 23/12/2022)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

DEPARTAMENTO 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	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	PNTeMB/LSCU/047 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 11290-2</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PNTeMB/LSCU/007 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 6579-1</i>

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	Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2
Aguas de consumo	Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1

DEPARTAMENTO DE FÍSICO-QUÍMICA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas no tratadas	Nitratos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg/l)	PNTeFQ/LSCU/005 Método interno basado en BOE-A-1987-15871 ANEXO I Núm. 18
	Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,01$ mg/l)	PNTeFQ/LSCU/006 Método interno basado en BOE-A-1987-15871 ANEXO I Núm.19
	Sulfatos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 50 mg/l)	PNTeFQ/LSCU/003 Método interno basado en UNE 77049

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Grasa animal			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PNTeFQ/LSCU/064		Métodos internos conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed	
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas organoclorados por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)			
Aldrin	($\geq 0,1$ mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	($\geq 0,01$ mg/kg)
cis-Clordano	($\geq 0,05$ mg/kg)	p,p'-DDE	($\geq 0,1$ mg/kg)
Endosulfan	($\geq 0,05$ mg/kg)	p,p'-DDT	($\geq 0,1$ mg/kg)
Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	($\geq 0,1$ mg/kg)	p,p'-TDE (DDD)	($\geq 0,1$ mg/kg)
Hexaclorobenceno	($\geq 0,01$ mg/kg)	Trans-clordano	($\geq 0,05$ mg/kg)
Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	($\geq 0,01$ mg/kg)		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Grasa animal			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PNTeFQ/LSCU/022		<i>Métodos internos conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas organofosforados por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)			
Carbofenotion	(≥ 0,01 mg/kg)	Fosmet	(≥ 0,05 mg/kg)
Clorpirifos	(≥ 0,01 mg/kg)	Malatión	(≥ 0,02 mg/kg)
Clorpirifós-metilo	(≥ 0,05 mg/kg)	Paration	(≥ 0,05 mg/kg)
Cumafós	(≥ 0,01 mg/kg)	Paration-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)
Etion	(≥ 0,01 mg/kg)	Pirazofos	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenitrotión	(≥ 0,01 mg/kg)	Pirimifos-metil	(≥ 0,01 mg/kg)
Fention	(≥ 0,05 mg/kg)	Tetraclorvinfos	(≥ 0,01 mg/kg)
Fosalón	(≥ 0,01 mg/kg)	Triazofos	(≥ 0,01 mg/kg)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Grasa de Jamón			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PNTeFQ/LSCU/057		<i>Métodos internos conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO			
Residuos de piretroides y butóxido de piperonilo por cromatografía de gases con detector de masas (CG-MS/MS)			
Cipermetrina	(≥ 0,2 mg/kg)	Permetrin	(≥ 0,05 mg/kg)
Deltametrin	(≥ 0,1 mg/kg)	Piperonyl butoxide	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	(≥ 0,03 mg/kg)		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Miel			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PNTeFQ/LSCU/053		<i>Métodos internos conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas organoclorados por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)			
cis-Clordano	(≥ 0,01 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	(≥ 0,01 mg/kg)
Aldrín y Dieldrín	(≥ 0,01 mg/kg)	Lindano	(≥ 0,01 mg/kg)
Endosulfan	(≥ 0,01 mg/kg)	p,p'-DDE	(≥ 0,01 mg/kg)
Endrin	(≥ 0,01 mg/kg)	p,p'-DDT	(≥ 0,01 mg/kg)
Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	(≥ 0,01 mg/kg)	p,p'-TDE (DDD)	(≥ 0,01 mg/kg)
Hexaclorobenceno	(≥ 0,01 mg/kg)	Trans-clordano	(≥ 0,01 mg/kg)
Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	(≥ 0,01 mg/kg)		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Miel			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PNTeFQ/LSCU/053		<i>Métodos internos conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>	
ENSAYO			
Residuos de plaguicidas organofosforados por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)			
Carbofenotion	(≥ 0,01 mg/kg)	Malatión	(≥ 0,02 mg/kg)
Clorpirifos	(≥ 0,01 mg/kg)	Metidatión	(≥ 0,02 mg/kg)
Clorpirifós-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Paratión	(≥ 0,01 mg/kg)
Cumafós	(≥ 0,01 mg/kg)	Paratión-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)
Etion	(≥ 0,01 mg/kg)	Pirazofos	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenitrotyon	(≥ 0,01 mg/kg)	Pirimifos-metil	(≥ 0,01 mg/kg)
Fention	(≥ 0,01 mg/kg)	Tetraclorvinfos	(≥ 0,01 mg/kg)
Fosalón	(≥ 0,01 mg/kg)	Triazofos	(≥ 0,01 mg/kg)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR			
Miel			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO			
PNTeFQ/LSCU/030			
<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 (CG-MS/MS)			
Aldrín y Dieldrín	(≥ 0,01 mg/kg)	Fipronil	(≥ 0,005 mg/kg)
Azinfós-etilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Fosalón	(≥ 0,01 mg/kg)
Azinfós-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Fosmet	(≥ 0,01 mg/kg)
Bromopropilato	(≥ 0,01 mg/kg)	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	(≥ 0,01 mg/kg)
Carbofenotion	(≥ 0,01 mg/kg)	Hexaclorobenceno	(≥ 0,01 mg/kg)
Carbofurano	(≥ 0,01 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	(≥ 0,01 mg/kg)
Ciflutrin	(≥ 0,01 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	(≥ 0,01 mg/kg)
Cipermetrina	(≥ 0,01 mg/kg)	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	(≥ 0,01 mg/kg)
cis-Clordano	(≥ 0,005 mg/kg)	Indoxacarbo	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorfenapir	(≥ 0,01 mg/kg)	Lambda-cihalotrina	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorpirifos	(≥ 0,01 mg/kg)	Lindano	(≥ 0,01 mg/kg)
Clorpirifós-metilo	(≥ 0,01 mg/kg)	Malatión (incl. malaoxón)	(≥ 0,01 mg/kg)
Cumafós	(≥ 0,01 mg/kg)	Metidatió	(≥ 0,01 mg/kg)
DDT	(≥ 0,01 mg/kg)	Metoxicloro	(≥ 0,01 mg/kg)
Deltametrin	(≥ 0,02 mg/kg)	o,p'-DDD	(≥ 0,05 mg/kg)
Diazinon	(≥ 0,01 mg/kg)	o,p'-DDE	(≥ 0,05 mg/kg)
Disulfoton	(≥ 0,01 mg/kg)	Paration metil (incl. Paraoxón metil)	(≥ 0,01 mg/kg)
Endosulfan	(≥ 0,01 mg/kg)	Paratió	(≥ 0,05 mg/kg)
Endrin	(≥ 0,005 mg/kg)	Permetrin	(≥ 0,01 mg/kg)
Etion	(≥ 0,01 mg/kg)	Piperonyl butoxide	(≥ 0,01 mg/kg)
Famoxadona	(≥ 0,01 mg/kg)	Pirimifos-metil	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenitrotión	(≥ 0,01 mg/kg)	Piriproxifén	(≥ 0,01 mg/kg)
Fenpropathrin	(≥ 0,01 mg/kg)	Tetrachlorvinphos	(≥ 0,01 mg/kg)
Fensulfothion	(≥ 0,01 mg/kg)	Tetradifón	(≥ 0,01 mg/kg)
Fention	(≥ 0,01 mg/kg)	Trans-Clordano	(≥ 0,005 mg/kg)
Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	(≥ 0,02 mg/kg)	Triazofos	(≥ 0,01 mg/kg)

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