

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE ALBACETE

Dirección: Avda. Guardia Civil, 5; 02071 Albacete (ALBACETE)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **944/LE1859**

Fecha de entrada en vigor: 18/11/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 11/10/2024)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

DEPARTAMENTO DE FÍSICO-QUÍMICA

Análisis por métodos basados en técnicas espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas emvasadas	Mercurio por espectrometría de fluorescencia atómica ($\geq 0,07 \mu\text{g/l}$)	PNTeFQ/LSAB/093 <i>Método interno basado en UNE-EN-ISO 17852</i>
	Elementos por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo con detector de masas (ICP-MS)	PNTeFQ/LSAB/092 <i>Método interno conforme a Real Decreto 3/3023 Anexo III</i>
	Aluminio ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)	
	Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
	Boro ($\geq 0,4 \text{ mg/l}$)	
	Cadmio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
	Calcio ($\geq 25 \text{ mg/l}$)	
	Cobre ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)	
	Cromo ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	
	Magnesio ($\geq 12,5 \text{ mg/l}$)	
	Manganeso ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	
	Níquel ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	
	Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
	Potasio ($\geq 2,5 \text{ mg/l}$)	
	Sodio ($\geq 25 \text{ mg/l}$)	

Análisis por métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas emvasadas	Nitratos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 5 \text{ mg/l}$)	PNTeFQ/LSAB/059 <i>Método interno conforme a Real Decreto 3/2023 Anexo III</i>
	Sulfatos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 25 \text{ mg/l}$)	PNTeFQ/LSAB/055 <i>Método interno conforme a Real Decreto 3/2023 Anexo III</i>

Análisis por métodos basados en técnicas de cromatografía líquida

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vinos y zumos de uva	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (CL-FLD) ($\geq 0,3 \mu\text{g/kg}$)	PNTeFQ/LSAB/008 <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Leche Preparados para lactantes y preparados de continuación	Aflatoxina M1 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (CL-FLD) ($\geq 0,020 \mu\text{g/kg}$)	PNTeFQ/LSAB/088 <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Cereales Alimentos elaborados a base de cereales Alimentos infantiles para lactantes y niños de corta edad a base de cereales	Deoxinivalenol por cromatografía líquida con detector de serie de diodos (CL-DAD) ($\geq 90 \mu\text{g/kg}$)	PNTeFQ/LSAB/095 <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
	Zearalenona por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (CL-FLD) ($\geq 12 \mu\text{g/kg}$)	PNTeFQ/LSAB/094 <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hígado Leche	Avermectinas por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (CL-FLD)	PNTeFQ/LSAB/014 <i>Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE</i>
	Hígado	
	Ivermectina ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}$)	
	Doramectina ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}$)	
	Ovino y Bovino	Porcino, Caprino, Conejo y Equino
	Abamectina ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$)	CC α = 3 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	Ovino, Bovino, Caprino Conejo y Equino	Porcino
	Eprinomectina ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}$)	CC α = 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	Ovino, Bovino y Equino	Porcino, Caprino y Conejo
	Moxidectina ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}$)	CC α = 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	Leche	
	Ovino, Bovino y Caprino	Ovino y Bovino
	Ivermectina CC α = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	
	Doramectina CC α = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	
	Abamectina CC α = 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$	
	Eprinomectina ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$)	
	Moxidectina ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$)	
	Caprino	
	CC α = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	

Análisis por métodos basados en técnicas volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vinos Zumos	Dióxido de azufre total (sulfitos) por volumetría ($\geq 5 \text{ mg}/\text{l}$)	PNTeFQ/LSAB/044 <i>Método interno basado en OIV-MA-AS323-04A</i>

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA

Análisis por 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/LSAB/057 <i>Método interno basado en UNE-EN-ISO 11290-2</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo.	PNTeMB/LSAB/058 <i>Método interno basado en UNE-EN-ISO 16649-2</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PNTeMB/LSAB/010 <i>Método interno basado en UNE-EN-ISO 6579-1</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.