

## PRODESTUR SEGOVIA Laboratorio de Análisis

Dirección: Ctra. Riaza, nº4; 40003 Segovia  
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
Actividad: **Ensayo**  
Acreditación nº: **660/LE1256**  
Fecha de entrada en vigor: 04/07/2008

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 17 fecha 28/02/2025)

#### Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas de piscinas	Recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1
Aguas de consumo	Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22°C	UNE-EN ISO 6222

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales	pH por potenciometría (4,0 – 10,0 unidades de pH)	PEE-02 <i>Método interno conforme a Real Decreto 3/2023 Anexo III</i>
	Conductividad a 20 °C (46 – 3500 µS/cm)	PEE-03 <i>Método interno conforme a Real Decreto 3/2023 Anexo III</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales	Nitratos por espectrofotometría UV-Visible (≥ 1 mg/L)	PEE-05 <i>Método interno conforme a Real Decreto 3/2023 Anexo III</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas no tratadas.	Arsénico por espectrofotometría de absorción atómica (atomización electrotérmica) ( $\geq 2 \mu\text{g/L}$ )	PEE-06 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 15586</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía de gases

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Zanahoria		Cebolla		Patata
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PEE-04		<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 (GC-MS/MS)				
Zanahoria ( $\geq 0,01 \text{ mg/kg}$ )				
Aclonifén	Clorpirifós-metilo	Flutolanil	Oxifluorfén	Tebuconazol
Azoxistrobina	Clortal dimetil	Linurón	Pencicurón	Teflutrina
Boscalida	Difenoconazol	Metalaxilo	Pendimetalina	
Clomazona	Etoprofos	Metolacoloro	Pirimicarb	
Clorpirifos	Fluazifop-P-butyl	Metribucina	Prosulfocarb	
Patata ( $\geq 0,01 \text{ mg/kg}$ )				
Aclonifén	Clorpirifós-metilo	Flutolanil	Oxifluorfén	Tebuconazol
Azoxistrobina	Clortal dimetil	Linurón	Pencicurón	Teflutrina
Boscalida	Difenoconazol	Metalaxilo	Pendimetalina	
Clomazona	Etoprofos	Metolacoloro	Pirimicarb	
Clorpirifos	Fluazifop-P-butyl	Metribucina	Prosulfocarb	
Cebolla ( $\geq 0,01 \text{ mg/kg}$ )				
Aclonifén	Clorpirifós-metilo	Flutolanil	Metribucina	Pirimicarb
Boscalida	Clortal dimetil	Linurón	Oxifluorfén	Prosulfocarb
Clomazona	Etoprofos	Metalaxilo	Pencicurón	Tebuconazol
Clorpirifos	Fluazifop-P-butyl	Metolacoloro	Pendimetalina	Teflutrina

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