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. 18 fecha 22/05/2026)

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 *Escherichia coli* y bacterias coliformes *(Filtración)*	UNE-EN ISO 9308-1
Aguas de consumo	Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22ºC	UNE-EN ISO 6222
	Recuento de enterococos intestinales *(Filtración)*	UNE-EN ISO 7899-2

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 *Método interno conforme a Real Decreto 3/2023 Anexo III*
	Conductividad a 20 °C *(46 – 3500 µS/cm)*	PEE-03 *Método interno conforme a Real Decreto 3/2023 Anexo III*
Aguas de consumo (excepto salida de ETAP y depósito de cabecera) Aguas de piscina	Turbidez por nefelometría *(0,5-20 UNF)*	PEE-10 *Método interno basado en UNE-EN ISO 7027-1*

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: 5XapaJYrI395r546Pc
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 https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

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 *Método interno conforme a Real Decreto 3/2023 Anexo III*

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) *(≥2 µg/L)*	PEE-06 *Método interno basado en UNE-EN ISO 15586*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía de gases

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Zanahoria		Cebolla		Patata
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PEE-04		*Método interno conforme a Documento SANTE/11312/2021*		
ENSAYO				
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)				
Zanahoria *(≥ 0,01 mg/kg)*				
Aclonifén	Clorpirifós-metilo	Flutolanil	Oxifluorfén	Tebuconazol
Azoxistrobina	Clortal dimetil	Linurón	Pencicurón	Teflutrina
Boscalida	Difenoconazol	Metalaxilo	Pendimetalina	
Clomazona	Etoprofos	Metolacloro	Pirimicarb	
Clorpirifos	Fluazifop-P-butyl	Metribucina	Prosulfocarb	
Patata *(≥ 0,01 mg/kg)*				
Aclonifén	Clorpirifós-metilo	Flutolanil	Oxifluorfén	Tebuconazol
Azoxistrobina	Clortal dimetil	Linurón	Pencicurón	Teflutrina
Boscalida	Difenoconazol	Metalaxilo	Pendimetalina	
Clomazona	Etoprofos	Metolacloro	Pirimicarb	
Clorpirifos	Fluazifop-P-butyl	Metribucina	Prosulfocarb	
Cebolla *(≥ 0,01 mg/kg*				
Aclonifén	Clorpirifós-metilo	Flutolanil	Metribucina	Pirimicarb
Boscalida	Clortal dimetil	Linurón	Oxifluorfén	Prosulfocarb
Clomazona	Etoprofos	Metalaxilo	Pencicurón	Tebuconazol
Clorpirifos	Fluazifop-P-butyl	Metolacloro	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