AGRONOVA BIOTECH EUROPE, S.A. (Unipersonal)
Laboratorio

Dirección: Polígono Industrial La Polvorista. C/Ulea, 22; C.P 30500 Molina De Segura (MURCIA)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1571/LE2939**
Fecha de entrada en vigor: 28/03/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.6 fecha 31/07/2026)

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

Análisis microbiológicos

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Hisopos Esponjas	Detección de Salmonella spp.	IT-MB-011. Método interno basado en IRIS *Salmonella* ®
	Detección de *Listeria monocytogenes*	IT-MB-012. Método interno basado en Compass® *Listeria* Agar
	Recuento de *Listeria monocytogenes*	IT-MB-023 Método interno basado en Compass® *Listeria* Agar
	Recuento de microorganismos a 30ºC.	UNE-EN ISO 4833-1
	Recuento de enterobacterias a 37 ºC	UNE-EN ISO 21528-2
	Recuento de *Escherichia coli* β-glucuronidasa positivas	ISO 16649-2
	Recuento de coliformes a 37 ºC	ISO 4832:2006

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: c1t4QYrjuC9S94j8mu
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 físico-químicos

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Fertilizantes orgánicos y órgano-minerales	Humedad por gravimetría	BOE-A-1981-23562 Anexo VIII Método 2
Suelos		IT-FQ-004 *Método interno basado en UNE-ISO 11465*
Fertilizantes orgánicos y órgano-minerales	Cenizas por gravimetría	BOE-A-1981-23562 Anexo VIII Método 5
	Materia orgánica total por gravimetría	BOE-A-1982-1323 Anexo VII Método 3(a)
	Carbono orgánico por cálculo	Real Decreto 506/2013 Anexo VI Apartado 2
Suelos	Materia orgánica total por volumetría	IT-FQ-004 *Método interno basado en UNE 103204*
Suelos Material Foliar	Nitrógeno total Kjeldahl, mediante volumetría *Suelos (≥600 mg/kg s.m.s.)* *Material foliar (≥0.20% s.m.s.)*	IT-FQ-012 *Método interno basado en UNE 77318* IT-FQ-012 *Método interno basado en UNE EN ISO 5983-2*

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Fertilizantes orgánicos y órgano-minerales Suelos	pH por potenciometría *(2 - 12 uds. de pH)*	BOE-A-1981-1323 Anexo VIII Método 6 IT-FQ-001 *Método interno basado en UNE-EN ISO 10390*
Fertilizantes orgánicos y órgano-minerales Suelos	Conductividad eléctrica por conductimetría *Fertilizantes (75 - 150000 µS/cm)* *Suelos (75 - 30000 µS/cm)*	IT-FQ-002 *Método interno basado en UNE-EN 13038* IT-FQ-002 *Método interno basado en UNE 77308*

Análisis mediante métodos basados en técnicas espectroscópicas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suelos	Fósforo extraíble en disolución de bicarbonato sódico (Olsen) por espectrofotometría UV-Vis *(≥10 mg/kg s.m.s)*	IT-FQ-011 *Método interno basado en UNE 77324 Apartado 4.2*

Análisis mediante métodos basados en técnicas espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suelos	Elementos extraíbles con Ácido dietilentriamino pentaacético (DPTA) por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) Cobre Hierro Manganeso Zinc *(≥ 0,5 mg/kg s.m.s) salvo Fe (>1 mg/kg)*	IT-FQ-026 *Método interno basado en UNE 77315 (extracción) ISO/TS 16965 (determinación ICP-MS)®*
	Elementos extraíbles en solución de Acetato Amónico por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) Calcio Magnesio Potasio Sodio *(≥20 mg/kg s.m.s) salvo Ca (>60 mg/kg)*	IT-FQ-026 *Método interno basado en* Orden de 5 de diciembre de 1975 por la que se aprueban como oficiales los métodos de análisis de suelos y aguas Apartado 5.4.1, (extracción) *ISO/TS 16965* (Determinación por ICP-MS)
Material foliar	Elementos totales por espectrometría de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) Boro (≥ 25 mg/kg) Manganeso (≥ 10 mg/kg) Calcio (≥ 2.00 %) Molibdeno (≥0.2 mg/kg) Cobre (≥ 3 mg/kg) Potasio (≥ 0.75 %) Hierro (≥ 40 mg/kg) Sodio (≥ 0.01 %) Magnesio (≥ 0.15 %) Zinc (≥ 4 mg/kg)	IT-FQ-013 *Método interno basado en UNE-EN 17053*
Verduras y hortalizas	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) Arsénico (≥0.010 mg/kg) Mercurio (≥0.004 mg/kg) Cadmio (≥0.010 mg/kg) Plomo (≥0.005 mg/kg) Cobre (≥0.5 mg/kg)	IT-FQ-015 *Método interno basado en UNE-EN 15763*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) Arsénico (≥0.010 mg/kg) Mercurio (≥0.004 mg/kg) Cadmio (≥0.010 mg/kg) Plomo (≥0.005 mg/kg)	IT-FQ-015 *Método interno basado en UNE-EN 15763*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suelos	Aniones solubles en extracto acuoso por cromatografía iónica con detector de conductividad eléctrica. Cloruro (≥25 mg/kg s.m.s.) Nitrato (≥5 mg/kg s.m.s.)	IT-FQ-034 *Método interno basado en UNE 77308* *UNE EN 10304-1*

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.

Código Validación Electrónica: c1t4QYrjuC9S94j8mu
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**