

## FERTINAGRO BIOTECH S.L Laboratorio de calidad

Dirección/Address: Polígono Industrial Los Llanos s/n; 44760 Utrillas (TERUEL)

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

Actividad/Activity: **Ensayo/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **1400/LE2599**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 25/01/2021

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

#### SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev/Ed. 4 fecha/date 05/09/2025)

**Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)**

**Category 0 (Test performed at permanent laboratory)**

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

*Analysis by gravimetric and volumetric methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCT/MATERIAL TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Fertilizantes inorgánicos y órgano-minerales cuyo contenido no incluye nitrógeno nítrico <i>Inorganic and organo-mineral fertilizers whose content doesn't include nitric nitrogen</i>	Nitrógeno total por volumetría <i>Total nitrogen by volumetry</i>	N06.06 IE25 FTN <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15604 Apartado 8.1.1. UNE-EN 15604 Section 8.1.1</i>
Fertilizantes inorgánicos y organominerales <i>Inorganic and organo-mineral fertilizers</i>	Nitrógeno amoniacal por volumetría <i>Ammoniacal nitrogen by volumetry</i>	N06.06 IE20 FTN <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15475</i>
	Fósforo soluble en agua por gravimetría <i>Water soluble phosphorus by gravimetry</i>	N06.06 IE36 FTN <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15958 UNE-EN 15959</i>
	Potasio soluble en agua por gravimetría <i>Water-soluble potassium by gravimetry</i>	N06.06 IE41 FTN <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15477</i>

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es)

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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 7vz5X2822kB89t1kRa

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 electroanalíticas**

*Analysis by electroanalytical methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Suelos <i>Soil</i>	Nitrógeno por conductividad térmica (método Dumas) <i>Nitrogen by thermal conductivity (Dumas method)</i>	N06.06 IE185 FTN <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 13878</i>
	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry</i> (4,0 - 9,5 unidades de pH/ units of pH)	N06.06 IE174 FTN <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 10390</i>
	Conductividad eléctrica por conductimetría <i>Electrical conductivity by conductimetry</i> (0,09 - 1,5 mS/cm)	N06.06 IE167 FTN <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 77308</i>

**Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular**

*Analysis based on molecular spectroscopy techniques methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Suelos <i>Soil</i>	Fósforo soluble por espectrofotometría UV-Vis (método Olsen) <i>Soluble Phosphorus by UV-VIS spectrophotometry (Olsen method)</i>	N06.06 IE187 FTN <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 77324</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.

*An In-house method is considered to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case implies that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LEC*