AGROLAB ANALÍTICA, S.L.

Dirección /*Address* : Polígono Industrial Mutilva baja. Calle S, nº 8; 31192 Mutilva (Navarra)
Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad / *Activity* : **Ensayo**
Acreditación /*Accreditation* nº: **1251/LE2353**
Fecha de entrada en vigor/ *Coming into effect*: 08/05/2017

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN /*SCHEDULE OF ACCREDITATION*

(Rev. / *Ed.* 6 fecha / *date* 21/07/2023)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)
Category 0 (Tests in the permanent laboratory)

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas
Analysis by gravimetric and titrimetric methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*
Fertilizantes inorgánicos (excepto cianamidas) *Inorganic fertilizers (except cyanamides)*	Nitrógeno total por volumetría *Total nitrogen by volumetry*	PNT-FM-50 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE-EN 15750*
Fertilizantes inorgánicos (excepto abonos con urea) *Inorganic fertilizers (except fertilizers with urea)*	Nitrógeno amoniacal por volumetría *Ammoniacal nitrogen by volumetry*	PNT-FM-51 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE-EN 15475*
Fertilizantes inorgánicos *Inorganic fertilizers*	Azufre (en forma de sulfato) total por gravimetría *Total sulfur in the form of sulfates by gravimetry*	PNT-FM-54 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE-EN 15960* *UNE-EN 15749*
	Azufre (en forma de sulfato) soluble en agua por gravimetría *Soluble sulfur in water in the form of Sulfates by gravimetry*	PNT-FM-55 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE-EN 15961* *UNE-EN 15749*

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modification, suspension and withdrawal. Validity can be checked at www.enac.es

Código Validación Electrónica: i9Udvf19Cu37030d80

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
Analysis by molecular spectroscopy methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE***
Fertilizantes inorgánicos *Inorganic fertilizers*	Fósforo soluble en agua y citrato amónico neutro por espectrofotometría UV-VIS *Phosphorus soluble in water and neutral ammonium citrate by UV-VIS spectrophotometry*	PNT-FM-08 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE-EN 15957* *AOAC 958.01*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica
Analysis by atomic spectrometry methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE***
Fertilizantes inorgánicos *Inorganic fertilizers*	Potasio soluble en agua por espectrofotometría de emisión atómica *Water-soluble potassium by atomic emission spectroscopy*	PNT-FM-11 *Método interno basado en* *In-house method based on* *AOAC 983.02*
Fertilizantes inorgánicos (Excepto: kieserita, sulfato de magnesio, solución de sulfato de magnesio y kieserita con sulfato de potasio). *Inorganic fertilizers (Except: kieserite, magnesium sulfate, magnesium sulfate solution, and kieserite with potassium sulfate)*	Magnesio total por espectrofotometría absorción atómica *Total magnesium by atomic absorption spectroscopy*	PNT-FM-14 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE-EN 15960* *UNE-EN 16197*
	Magnesio soluble en agua por espectrofotometría absorción atómica *Magnesium soluble in water by atomic absorption spectroscopy*	PNT-FM-15 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE-EN 15961* *UNE-EN 16197*

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 based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: i9Udvf19Cu37030d80
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**