

FITOSOIL LABORATORIOS, S.L. (Unipersonal)

Dirección / Address: Polígono Industrial Oeste. C/ Alcalde Clemente García, Parc. 24/37, Mód. D-1
30169 San Ginés (Murcia)

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

Actividad / Activity: **Ensayo / Test**

Acreditación / Accreditation nº: **387/LE2910**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 05/09/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. /Ed. 3 fecha/date 20/04/2026)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / Tests in the following area:

Departamento Físico-Químico / Physical-Chemical Department

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas <i>Analysis by electroanalytical methods</i>		
Soluciones de urea (AUS) <i>Urea solutions (AUS)</i>	Nitrógeno total por conductividad térmica (método Dumas) y nitrógeno total de la urea por cálculo <i>Total nitrogen by thermal conductivity (Dumas method) and total urea nitrogen by calculation</i> ($\geq 0,1$ g/100g)	PTA-FQ-036 Método interno basado en: <i>In-house method based on:</i> ISO 22241-2
Análisis mediante métodos basados en técnicas espectrometría atómica <i>Analysis by atomic spectrometry methods</i>		
Soluciones de urea (AUS) <i>Urea solutions (AUS)</i>	Elementos totales por espectroscopía de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) <i>Total elements by inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP/AES)</i> Aluminio ($\geq 0,05$ mg/kg) Calcio ($\geq 0,2$ mg/kg) Cobre ($\geq 0,05$ mg/kg) Cromo ($\geq 0,05$ mg/kg) Fósforo ($\geq 0,2$ mg/kg) Hierro ($\geq 0,05$ mg/kg) Magnesio ($\geq 0,2$ mg/kg) Níquel ($\geq 0,05$ mg/kg) Potasio ($\geq 0,2$ mg/kg) Sodio ($\geq 0,2$ mg/kg) Zinc ($\geq 0,05$ mg/kg)	PTA-FQ-027 Método interno basado en: <i>In-house method based on:</i> ISO 22241-2

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.

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

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: cUBB57V0pl01cA2b92

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**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Soluciones de urea (AUS) <i>Urea solutions (AUS)</i>	Nitrógeno Ureico y Biuret por cromatografía líquida con detector UV-VIS <i>Ureic Nitrogen and Biuret by liquid chromatography with UV-VIS detector</i> Nitrógeno Ureico/ <i>Ureic Nitrogen</i> ($\geq 0,1$ g/100g) Biuret/ <i>Biuret</i> ($\geq 0,02$ g/100g)	PTA-FQ-041 Método interno basado en: <i>In-house method based on:</i> ISO 19746
Análisis físico-químicos <i>Physico-chemical análisis</i>		
Soluciones de urea (AUS) <i>Urea solutions (AUS)</i>	Densidad por densímetro de tipo oscilatorio de tubo en U. <i>Density by U-tube oscillating type densimeter.</i> (0,6 - 2 g/cm ³)	PTA-FQ-148 Método interno basado en: <i>In-house method based on:</i> ISO 12185

Esta revisión corrige los errores detectados en la revisión nº 1 de fecha 05/09/2025
This edition corrects errors detected in Ed. 1 dated 05/09/2025