

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. 4 fecha/date 31/07/2026)

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

Productos químicos / Chemical products

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Soluciones de urea (AUS) Urea solutions (AUS)	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
	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.

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: f1X8W41seZZBbW46oE

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
	Alcalinidad como NH ₃ por volumetría <i>Alkalinity as NH₃ by volumetry</i> ($\geq 0,1\%$)	ISO 22241-2
	Aldehído calculado como formaldehído por espectrofotometría <i>Aldehyde calculated as formaldehyde by spectrophotometry</i> (0,5 mg/kg)	
	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

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 equivalents. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.