

ALCANCE DE ACREDITACIÓN
CONFORME A LA NTG/ISO/IEC 17025:2017

El Álamo, S.A. (Olmeca)
El Álamo, S.A.
LABORATORIO DE ENSAYO

Contacto: Ing. Oscar Humberto Jimenez García
Dirección: 1a. Avenida 1-02 zona 2 Don Justo, municipio de Fraijanes,
departamento de Guatemala, interior Planta Olmeca.
Teléfonos: (+502) 6628-5555

Registro de acreditación: OGA-LE-088-19
Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2023-06-06
Acreditado desde: 2019-09-18
Fecha de próxima reevaluación: 2027-06-07

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
1	Nitrógeno Kjeldahl	AOAC 2001.11	LSPH-P-7.2-006 Determinación de nitrógeno en muestras foliares	Tejido vegetal	% p/p	0.2 a 50%	Vigente
2	pH con agua 1:2	Soil Test Methods from the Southeastern United States. Chapter 3.2	LSPH-P-7.2-003 Determinación de pH en suelos	Suelos	Unidades de pH	1 a 14	Vigente
3	pH con cloruro de calcio 1:2	Soil Test Methods from the Southeastern United States. Chapter 3.2	LSPH-F-7.2-009 Determinación de pH en suelos con CaCl2	Suelos	Unidades de pH	1 a 14	Vigente
4	Materia orgánica	Soil Organic Matter-Walkley-Black Titration Method - Soil, Plant and Water reference methods for the western region -S-9.10	LSPH-P-7.2-008 Determinación de materia orgánica en suelos Walkley-Black S-9.10	Suelos	% p/p	0.5 a 10%	Vigente

Ampliación:
Fecha de ampliación: 2025-05-27

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
5	Determinación de boro en suelos por extracción por agua caliente	Método modificado: Soil, Plant and Water Reference methods for the western region. S-7.10 como base.	LSPH-P-7.2-021	Suelos	mg/Kg	0.5 - 3	Vigente
6	Determinación de nitrógeno muestras foliares método Dumas	Application Note Leco Instrument CN828 Determination of Carbon and Nitrogen in Plant Tissue	LSPH-P-7.2-028	Foliares	%	2.65 - 3.25	Vigente
7	Determinación de carbono orgánico total en suelos método Dumas	Application Note Leco Instrument CN828 Determination of Carbon and Nitrogen in soil	LSPH-P-7.2-029	Suelos	%	1.74 - 3.48	Vigente
8	Determinación de nitrógeno en suelos método Dumas	Application Note Leco Instrument CN828 Determination of Carbon and Nitrogen in soil	LSPH-P-7.2-029	Suelos	%	0.1 - 0,2	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2025-07-11



Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt

info@oga.org.gt