

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CONFORME A LA NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2017

“Agro Laboratorios, S.A.” Laboratorio de Ensayo

Contacto: Ing. Cesar Luis Chávez Mujo / Dewy Dymarely Franco Calderón

Dirección: Km 276, Carretera al Atlántico, Morales Izabal

Teléfono: (+502) 2207 3050

Código de Acreditación: OGA-LE-098-20

Fecha Inicial de Acreditación: 2021-10-29

Fecha de Reevaluación: NA

Fecha de Vigencia de la Acreditación: 2025-10-29

| No. | Ensayo / Calibración -2- | Método de Ref. -3- | POE -4- | Ítem de Ensayo/ Calibración -5- | Unidades -6- | Rango -7- |
|-----|---|--|---|---------------------------------------|-----------------|--------------|
| 1 | pH en Suelos | International Standard ISO 10390 Soil quality – Determination of pH | Procedimiento para la Determinación de pH en Suelos (P_S_0011) | Todo Tipo de Suelos | Unidades de pH | 1 - 14 |
| 2 | pH en Aguas | 4500 H+ pH Value, STANDARD METHODS For the Examination of Wáter and Wastewater | Procedimiento para la Determinación de pH en Aguas (P_A_0019) | Aguas y Aguas Residuales | Unidades de pH | 1 – 14 |
| 3 | Nitrogeno en Tejido Vegetal | DUMAS – A well – Established method for N/Protein Analysis, EAS DUMAS METHOD ELEMENTAR | Procedimiento para la Determinación de Nitrógeno en Tejido Vegetal (P_TV_0008) | Tejido Vegetal | % | 0.04 - 68 |
| 4 | Macronutrientes (K, Ca, Mg y P) con solución extractora Mehlich III | 18F Mehlich 3 multi-element test, SOIL CHEMICAL METHODS - AUSTRALASIA | Procedimiento para la Determinación de Macronutrientes (K, Ca, Mg y P) con Solución Extractora Mehlich III en Suelos (P_S_0042) | Suelos | K (Cmol+/Kg) | 0.04 - 2.92 |
| | | | | | Ca (Cmol+/Kg) | 0.24 - 9.16 |
| | | | | | Mg (Cmol+/Kg) | 0.16 - 7.4 |
| | | | | | P (mg/L) | 6 - 56 |

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.

Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

| No. | Ensayo / Calibración -2- | Método de Ref. -3- | POE -4- | Item de Ensayo/ Calibración -5- | Unidades -6- | Rango -7- |
|----------|--|--|--|------------------------------------|-----------------|--------------|
| 5 | Macronutrientes (K, Ca, Mg, P y S) y micronutrientes (B) en tejido vegetal | METHOD 3052, MICROWAVE ASSISTED ACID DIGESTION OF SILICEOUS AND ORGANICALLY BASED MATRICES | Procedimiento para la Determinación de Nutrientes (K, Ca, Mg, P y S) y Micronutrientes (B) en Tejido Vegetal (P_TV_0043) | Tejido Vegetal | K (% p/p) | 0.03 - 3.6 |
| | | | | | Ca (% p/p) | 0.01 - 2.96 |
| | | | | | Mg (% p/p) | 0.01 - 1.12 |
| | | | | | P (% p/p) | 0.01 - 0.43 |
| | | | | | S (% p/p) | 0.01 - 0.40 |
| B (mg/L) | 1 - 120 | | | | | |

Actualizado: 2021-10-29

-ULTIMA LÍNEA-

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