



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

Laboratorio de Bromatología de Sistemas y Equipos

Sistemas y Equipos, S.A.
LABORATORIO DE ENSAYO

Contacto: Licda. Dina Dubon
Dirección: Km 60 Carretera a Siquinalá, Escuintla
Teléfonos: (502) 77208686

Registro de acreditación: OGA-LE-055-13

Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2023-04-26

Acreditado desde: 2015-03-27

Fecha de próxima reevaluación: 2027-04-26

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
1	Determinación de proteína cruda (método Kjeldahl)	AOAC 2001.11 Edición 22	GEINLB007	Alimentos balanceados, harinas cárnicas, materias primas	%	3 a 300%	Vigente
2	Determinación de proteína cruda (Método de Combustión Dumas)	AOAC 990.03 Edición 22	GEINLB100	Alimentos balanceados	%	1.25 a 125%	Vigente
3	Determinación de proteína cruda (Método de Combustión Dumas)	AOAC 992.23 Edición 22	GEINLEB101	Cereales, semillas oleaginosas	%	1.25 a 125%	Vigente
4	Determinación de Grasa cruda	AOAC 2003.06 Edición 22	GEINLB002	Alimentos balanceados, harinas cárnicas, materias primas	%	0.5 a 100%	Vigente
5	Determinación de Ceniza	AOAC 942.05 Edición 22	GEINLB009	Alimentos balanceados, harinas cárnicas, materias primas	%	2 a 90%	Vigente
6	Determinación de Fibra Cruda	ISO 6865:2000	GEINLB004	Alimentos balanceados, harinas cárnicas, materias primas	%	0 a 100%	Vigente
7	Determinación de Aflatoxinas Totales	FGIS-2021-147	GEINLB020	Maíz	ppb	5 a 50 ppb	Vigente



8	Determinación de Fumonisina Total	AOAC 2001.06	GEINLB021	Maíz	ppm	1 a 6 ppm	Vigente
9	Determinación de DON (vomitoxina)	FGIS-2018-110	GEINLEB101	Maíz	ppm	0.5 a 5 ppm	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2024-26-06

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