Alcance de la Acreditación



Laboratorio de Control de Calidad de La Sultana S.A. de C.V.

N° de Registro:	LEA-01:16
Responsable:	Lic. Karen Rodríguez
Correo electrónico:	karen.rodriguez@somoscmi.com
Teléfonos:	2243-0333 ext. 221
Sitio web:	
Dirección:	Pasaje B Urbanización La Laguna, Antiguo Cuscatlán, La Libertad.
Ámbito de la acreditación:	Análisis fisicoquímicos en materias primas y concentrados para animales.
Vigencia de la acreditación:	29 de abril de 2024 al 28 de abril de 2028.
	Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma ISO/IEC
	17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de
	ensayo y calibración.
Estado de la Acreditación:	** Vigente

No	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Concentrados para animales y materias primas utilizados en la elaboración de los concentrados.	Humedad	Determinación de Perdida por Secado por método de Humedad a 135°C	AOAC 7.008 Moisture Official Final action. IV Drying at 135°. Twelfth edition, 1975 modificado por el Laboratorio.	3%- 16%	Instalaciones fijas
2	Concentrados para animales y materias primas utilizados en la elaboración de los concentrados.	Proteína	Determinación de proteína por método de libre de nitrato por Kjeldahl	AOAC 2.049 Improved Kjeldahl Method for nitrate free samples Official Final Action. Twelfth edition, 1975. Modificado por el Laboratorio.	7%- 65%	Instalaciones fijas
3	Concentrados para animales y materias primas utilizados en la elaboración de los concentrados.	Grasa	Determinación de grasa por el método de Extracción etérea	AOCS Método Ba 3-38. revised April 1954. Reaproved 1973. Third edition 1975. modificado por el laboratorio	0.1- 22.0%	Instalaciones fijas
4	Concentrados para animales y materias primas utilizados en la elaboración de los concentrados.	Fibra cruda	Determinación de Fibra por método de Digestión Acido- Base	AOAC 978.10 (Fiber crude) First Action 1978, final Action 1979. 15 th edition 1990	1%- 76%	Instalaciones fijas
5	Concentrados para animales y materias primas utilizados en la elaboración de los concentrados.	Ceniza	Determinación de Cenizas por método de Incineración de materia orgánica	AOAC 7.010 Ash Official Final Action. Twelfth edition,1975. Modificado por el Laboratorio	1%- 14%	Instalaciones fijas

Alcance de la Acreditación



No	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
6	Concentrados para animales y materias primas utilizados en la elaboración de los concentrados.	Calcio	Determinación de Calcio por método Valoración Oxido-Reducción	AOAC 7.083 Calcium Method I Official Final Action. Twelfth edition, 1975. Modificado por el Laboratorio.	0.8 % - 5.5 %	Instalaciones fijas
7	Concentrados para animales y materias primas utilizados en la elaboración de los concentrados.	Fosforo	Determinación de Fosforo por método de Espectrofotometría UV/VIS	AOAC 7.106 Photometric Method Official Final Action. Twelfth edition, 1975. Modificado por el Laboratorio	3ppm - 35 ppm	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia			
Renovación de la acreditación	Desde el 29/04/2024 al 28/04/2028			

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

Fin del documento