



CERTIFICATE OF ACCREDITATION

ANSI-ASQ National Accreditation Board

500 Montgomery Street, Suite 625, Alexandria, VA 22314, 877-344-3044

This is to certify that

Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA
Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
Avenida La Molina 1915, Lima Perú

has been assessed by ANAB
and meets the requirements of international standard

ISO/IEC 17025:2005

while demonstrating technical competence in the field of

TESTING

Refer to the accompanying Scope of Accreditation for information regarding the types of tests to which this accreditation applies.

AT-1824
Certificate Number


ANAB Approval

Certificate Valid: 11/07/2016-11/26/2017
Version No. 002 Issued: 11/07/2016



This laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025:2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated January 2009).



ANSI-ASQ National Accreditation Board

SCOPE OF ACCREDITATION TO ISO/IEC 17025:2005

Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos

Avenida La Molina 1915, Lima, Perú
Orlando Alberto Lucas Phone: +511-313-3300 x 1621
olucas@senasa.gob.pe www.senasa.gob.pe

TESTING

Valid to: November 26, 2017

Certificate Number: AT-1824

I. Food Chemistry

Items, Materials or Products Tested	Specific Tests or Properties Measured	Specification, Standard Method, or Technique Used	Key Equipment or Technology*
Primary Food Commodities of Plant Origin	Quantification of Pesticide Residues	AOAC 2007.1	LC-MSMS GC-MS
Primary Food Commodities of Plant Origin	Quantification of Ochratoxin A	MET-UCCIRT / Res-15	LC-MSMS
Primary Food Commodities of Plant Origin	Quantification of Ochratoxin A	MET-UCCIRT / Res-50	HPLC-FLD
Primary Food Commodities of Plant Origin	Quantification of Aflatoxin B1, B2, G1 and G2	MET-UCCIRT / Res-16	LC-MSMS
Chicken muscle	Quantification of Chloramphenicol residues	MET-UCCIRT / Res- 07	LC-MSMS
Honey	Quantification of Chloramphenicol residues	MET-UCCIRT / Res- 08	LC-MSMS
Primary Food Commodities of Animal Origin	Quantification of metals (Lead, Cadmium and Arsenic)	MET-UCCIRT / Res- 01	ICP-MS
Technical and formulated pesticides and related products	Chromatography: HPLC	Current CIPAC - AOAC Method	HPLC
Technical and formulated pesticides and related products	Chromatography: GC-FID	Current CIPAC - AOAC Method	GC-FID



Items, Materials or Products Tested	Specific Tests or Properties Measured	Specification, Standard Method, or Technique Used	Key Equipment or Technology*
Veterinary, Pharmaceutical and related products	Chromatography: HPLC	Current USP NF <621>	HPLC
Primary Food Commodities of Animal Origin	Quantification of Antibiotics residues	MET-UCCIRT / Res-36	LC-MSMS
Primary Food Commodities of Animal Origin	Quantification of nitrofurantol metabolite residues	MET-UCCIRT / Res-02	LC-MSMS
Milk	Quantification of Aflatoxin M1 in liquid milk	AOAC 2000.08	HPLC-FLD
Fruits and vegetables	Quantification of heavy metals (Arsenic, Cadmium and Lead)	MET-UCCIRT/Res-22	ICP-MS
Cocoa beans	Quantification of heavy metals (Arsenic, Cadmium and Lead)	MET-UCCIRT/Res-05	ICP-MS
Primary Food Commodities	Enumeration of <i>Escherichia coli</i>	AOAC 991.14	Dry rehydratable film
Primary Food Commodities	Detection of <i>Salmonella</i> spp.	AOAC 999.08	ELISA

Notes:

- * = as applicable.
- This scope is formatted as part of a single document including Certificate of Accreditation No. AT-1824.



 Vice President



ANSI-ASQ National Accreditation Board

VERSION EN ESPAÑOL

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONFORME LA NORMA ISO/IEC 17025:2005

Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos

Avenida La Molina 1915, Lima, Perú
Orlando Alberto Lucas Teléfono: +511-313-3300 x 1621
olucas@senasa.gob.pe www.senasa.gob.pe

ENSAYOS

Vigencia: 26 de noviembre, 2017

Número de certificado: AT-1824

I. Química de alimentos

Artículos Materiales o Productos Ensayados	Ensayos Específicos o Propiedades Medidas	Especificación, Método Estándar o Técnica Utilizados	*Equipo o Tecnología Clave
Productos alimenticios primarios de origen vegetal	Cuantificación de residuos de plaguicidas	AOAC 2007.1	LC-MSMS GC-MS
Productos alimenticios primarios de origen vegetal	Cuantificación de ocratoxina A	MET-UCCIRT / Res-15	LC-MSMS
Productos alimenticios primarios de origen vegetal	Cuantificación de ocratoxina A	MET-UCCIRT / Res-50	HPLC-FLD
Productos alimenticios primarios de origen vegetal	Cuantificación de aflatoxina B1, B2, G1 y G2	MET-UCCIRT / Res-16	LC-MSMS
Musculo de pollo	Cuantificación de residuos de cloranfenicol	MET-UCCIRT / Res- 07	LC-MSMS
Miel	Cuantificación de residuos de cloranfenicol	MET-UCCIRT / Res- 08	LC-MSMS
Productos alimenticios primarios de origen animal	Determinación de metales (plomo, cadmio y arsénico)	MET-UCCIRT / Res- 01	ICP-MS
Productos plaguicidas técnicos y formulados y productos relacionados	Cromatografía: HPLC	Método vigente CIPAC - AOAC	HPLC



Artículos Materiales o Productos Ensayados	Ensayos Específicos o Propiedades Medidas	Especificación, Método Estándar o Técnica Utilizados	*Equipo o Tecnología Clave
Productos plaguicidas técnicos y formulados y productos relacionados	Cromatografía: GC-FID	Método vigente CIPAC - AOAC	GC-FID
Productos veterinarios, farmacéuticos y productos relacionados	Cromatografía: HPLC	USP NF <621> vigente	HPLC
Productos alimenticios primarios de origen animal	Cuantificación de residuos de antibióticos	MET-UCCIRT / Res-36	LC-MSMS
Productos alimenticios primarios de origen animal	Cuantificación de residuos de metabolitos de nitrofurano	MET-UCCIRT / Res-02	LC-MSMS
Leche	Cuantificación de aflatoxina M1 en leche líquida	AOAC 2000.08	HPLC-FLD
Frutos y vegetales	Determinación de metales pesados (arsénico, cadmio y plomo)	MET-UCCIRT/Res-22	ICP-MS
Cacao en grano	Determinación de metales pesados (arsénico, cadmio y plomo)	MET-UCCIRT/Res-05	ICP-MS
Productos alimenticios primarios	Enumeración de <i>Escherichia coli</i>	AOAC 991.14	Película seca rehidratable
Productos alimenticios primarios	Detección de <i>Salmonella</i> spp	AOAC 999.08	ELISA

Notes:

1. * = Conforme sea aplicable.
2. Este alcance es parte de un documento que incluye el Certificado de Acreditación No. AT-1824.


 Vice President