

COMPROMISO NÚMERO: 015/015

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	17/06/2015 al 17/06/2019
Nº REVISIÓN:	IV
FECHA DE REVISIÓN:	10/10/2017
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	ZENG S.A.
NOMBRE FANTASÍA:	Laboratorio Microbiológico
DIRECCIÓN:	Mariano Moreno 2746, Montevideo, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE Nro. 006
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a UNIT-ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Carnes y productos cárnicos. Leche y productos lácteos. Muestras ambientales de superficie.	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	Presencia / Ausencia	UNIT-ISO 6579: 2002 Microbiología de los alimentos para consumo humano y alimentación animal. Método horizontal para la detección de <i>Salmonella spp.</i>
		Negativo / Presuntivo Positivo	ITLAB 083 versión 7. BAX® - PCR Real Time. Basado en AOAC 2003.09.
Carnes y productos cárnicos. Leche y productos lácteos (excepto leche en polvo). Muestras ambientales de superficie.	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	Negativo / Presuntivo Positivo	ITLAB 102 versión 0. 3M Molecular Detection Assay (SDM). AOAC 2013.09. Ed. 20, 2016.
Carnes y productos cárnicos.	Detección de <i>Listeria monocytogenes.</i>	Negativo / Presuntivo Positivo	ITLAB 094 versión 6. BAX® - PCR Real Time. L. <i>monocytogenes</i> 24E.

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Carnes y productos cárnicos. Leche y productos lácteos.	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> .	Presencia / Ausencia	ITLAB 081 versión 5. Método CHROMAgar Listeria.
Muestras ambientales de superficie.			ITLAB 101 versión 0. Método CHROMAgar Listeria.
Carnes y productos cárnicos. Cereales.	Enumeración de microorganismos. Recuento en placa a 30°C	≥ 10 ufc/g	ISO 4833-1:2013 Microbiology of food and animal feeding stuffs-Horizontal method for the enumeration of microorganisms-Colony count technique at 30°C.
Carnes y productos cárnicos. Cereales.	Recuento de microorganismos aerobios en placa (petrifilm)	≥ 10 ufc/g	3M Petrifilm Aerobic Count Plate. AOAC 990.12.
Carnes y productos cárnicos. Cereales.	Recuento de Enterobacterias en placa (petrifilm)	≥ 10 ufc/g	ITLAB 091 versión 2. 3M Petrifilm Enterobacteraceae Count Plate.
Carnes y productos cárnicos. Leche y productos lácteos. Cereales. Muestras ambientales de superficie.	Enumeración de Enterobacterias	muestras líquidas: ≥ 1 ufc/mL muestras sólidas: ≥ 10 ufc/g	ISO 21528-2:2004 Microbiology of foods and animal feeding stuffs-Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae-Part 2: Colony –count method.
Carnes y productos cárnicos.	Detección de E.coli O157: H7/NM	Negativo / Potencial positivo	ITLAB 103 versión 1. 3M MolecularDetection Assay (SDM).
Carnes y productos cárnicos.	Detección de E.coli O157: H7/NM	Negativo / Presunto positivo	ITLAB 075 versión 10. BAX® - PCR Real Time. Según MLG 5.09 del 01/15/15 y MLG 5A.04 del 06/29/14, USDA.
Carnes y productos cárnicos.	Detección de E. coli no O157. STEC (O026, O111, O121, O045, O103, O145)	Negativo / Potencial positivo	ITLAB 099 versión 3. BAX® - PCR Real Time. Según MLG5B.05 del 06/29/14, USDA.
Agua potable.	Determinación de coliformes totales en muestras de agua por filtración por membrana.	≥ 1 ufc / 100 mL	ITLAB 055 versión 11. Basado en APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 nd Edition. Method 9222B.
Agua potable.	Determinación de coliformes termotolerantes en muestras de agua por filtración por membrana.	≥ 1 ufc / 100 mL	ITLAB 055 versión 11. Basado en APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 nd Edition. Method 9222D.
Agua potable.	Determinación de E. coli en muestras de agua por filtración por membrana.	≥ 1 ufc / 100 mL	ITLAB 055 versión 11. Basado en APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 nd Edition. Method 9222G.