

COMPROMISO NÚMERO: 018/015

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACIÓN</b>	03/11/2015 al 03/11/2019
<b>Nº REVISIÓN:</b>	VII
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	22/02/2018
<b>TIPO DE LABORATORIO:</b>	Laboratorio de Ensayo
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:</b>	<b>BZ SRL</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	Laboratorio Beltrán Zunino
<b>DIRECCIÓN:</b>	Juan Paullier 1070 – Montevideo – Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>LE Nro. 007</b>
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

### DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Detectado/no detectado	ISO 6579-1:2017 Microbiology of the food chain "Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of <i>Salmonella</i> - Part 1: Detection of <i>Salmonella</i> spp."
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de <i>Salmonella</i> sp.	Negativo / Presuntivo Positivo	<i>Salmonella</i> BAX® - PCR Real Time
Alimentos, excepto chacinados crudos y pescado ahumado y muestras de control ambiental	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Negativo / Presuntivo Positivo	<i>Listeria monocytogenes</i> 24E BAX® - PCR Real Time
Alimentos	Recuento de Enterobacterias	≥ 10 ufc/ g	3M Placa Petrifilm™ para el recuento de Enterobacterias. Método validado AFNOR 3M 01/06-09/97
Alimentos	Recuento de Enterobacterias	≥ 1 ufc/ g	ISO 21528-2:2017 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal methods for the detection and

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
			enumeration of Enterobacteriaceae Part 2: Colony-count method"
Alimentos	Recuento de Aerobios Totales	$\geq 10$ ufc/ g	3M Placa Petrifilm™ para el recuento de Aerobios. Método validado AFNOR 3M 01/01-09/89
Alimentos	Recuento de Aerobios Totales	$\geq 10$ ufc/ g	ISO 4833-1:2013 (E) "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal methods for the enumeration of microorganisms – Colony-count technique at 30°C"
Aguas	Recuento de Coliformes Fecales	$\geq 1$ ufc/ L	APHA / Standard Methods for the Examination of water and wastewater 22 <sup>nd</sup> Edition 9222D.
Aguas	Recuento de Enterococos	$\geq 1$ ufc/ L	ISO 7899-2:2000 (E) "Water Quality – Detection and enumeration of intestinal enterococci, Part 2: Membrane filtration method"
Aguas	Recuento de Heterotróficos	$\geq 1$ ufc/ mL	ISO 6222:1999 (E) "Water Quality – Enumeration of cultivable microorganisms – Colony count by inoculation in a nutrient agar culture médium"
Aguas	Recuento de Heterotróficos por filtración	$\geq 1$ ufc/ L	APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 <sup>nd</sup> Edition 9215D.
Alimentos	Recuento de <i>Listeria monocytogenes</i>	$\geq 10$ ufc/ g	Método interno PR N° ALIM 38/06 basado en ISO 11.290-2:2017.
Alimentos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Detectado/no detectado	Método interno PR N° ALIM 87/05 basado en ISO 11.290-1:2017.
Alimentos	Detección de <i>Listeria</i> spp.	Detectado/no detectado	Método interno PR N° ALIM 87/05 basado en ISO 11.290-1:2017.
Aguas	Recuento de Coliformes Fecales	$\geq 1$ ufc/ L	APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 <sup>nd</sup> Edition 9222E.
Productos cárnicos y muestra de control ambiental	Detección de <i>E. coli</i> O157:H7 (incluye NM)	Negativo / Potencial Positivo	BAX® - PCR Real Time según MLG 5.09 del 01/15/15 y MLG 5A.04 del 06/29/14, USDA.
Aguas	Recuento de Coliformes totales y <i>E. coli</i>	$\geq 1$ ufc/ L	ISO 9308-1:2014 Water Quality. Enumeration of <i>Escherichia Coli</i> and Coliform bacteria
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Negativo / Potencial Positivo	IQ-CHECK <i>Listeria monocytogenes</i> (Bio-Rad)
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de <i>Salmonella</i> sp	Negativo / Potencial Positivo	IQ-CHECK <i>Salmonella</i> sp (Bio-Rad)
Carne picada, recortes de carne (excepto muestras de carne de ave) y esponjas de carcasas y muestras de control ambiental.	Detección de <i>E. coli</i> STEC (no O157).	Negativo / Presuntivo Positivo	BAX® PCR-Real Time según MLG 5B.05, USDA, para detección de cepas de <i>Escherichia coli</i> (STEC), productoras de Shiga-Toxinas (no O157). Incluye serogrupos O26, O111, O121, O45, O103, O145.