

COMPROMISO NÚMERO: 018/015

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACIÓN</b>	03/11/2015 al 03/11/2019
<b>Nº REVISIÓN:</b>	V
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	12/05/2017
<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 ambiente	Detección de Salmonella sp.	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 1 ufc/25g	ISO 6579:2002 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of Salmonella spp"
Alimentos y Muestras de control ambiente	Detección de Salmonella sp.	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,375 ufc/25g	Salmonella BAX® - PCR (PR N°ALIM-57/06)
Alimentos, excepto chacinados crudos y pescado ahumado y Muestras de control ambiente	Detección de Listeria monocytogenes	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,85 ufc/25g	Listeria monocytogenes 24E BAX® - PCR (PR N°ALIM-63/06)
Alimentos	Recuento de Enterobacterias	≥ 10 ufc/ g	3M Placa Petrifilm™ para el recuento de Enterobacterias. Método validado AFNOR según ISO 21528-2
Alimentos	Recuento de Enterobacterias	≥ 1 ufc/ g	ISO 21528-2:2004 "Microbiology of food and animal feeding stuffs.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
			Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae Part 2: Colony-count method"
Alimentos	Recuento de Aerobios Totales	≥ 10 ufc/ g	3M Placa Petrifilm™ para el recuento de Aerobios. AFNOR método validado 3M 01/1-09/89
Alimentos	Recuento de Aerobios Totales	≥ 10 ufc/ g	ISO 4833:2003 "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	≥ 1 ufc/ L	APHA / Standard Methods for the Examination of water and wastewater 22 <sup>nd</sup> Edition 9222D.
Aguas	Recuento de Enterococos	≥ 1 ufc/ L	ISO 7899-2:2000 "Water Quality – Detection and enumeration of intestinal enterococci, Part 2: Membrane filtration method".
Aguas	Recuento de Heterotróficos	≥ 1 ufc/ mL	ISO 6222:1999 "Water Quality – Enumeration of cultivable microorganisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium"
Aguas	Recuento de Heterotróficos por filtración	≥ 1 ufc/ L	APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 <sup>nd</sup> Edition 9215D.
Alimentos	Recuento de Listeria monocytogenes	≥ 10 ufc/ g	Método interno PR N° ALIM 38/05 basado en ISO 11290-2:1998 (E)/ Amd 1:2004 (E).
Alimentos	Detección de Listeria monocytogenes	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,55 ufc/25g	Método interno PR N° ALIM 87/05 basado en ISO 11290-1:1996/ Amd 1:2004 (E)
Alimentos	Detección de Listeria sp.	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,55 ufc/25g	Método interno PR N° ALIM 87/05 basado en ISO 11290-1:1996/ Amd 1:2004 (E)
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de Salmonella spp	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,45 ufc/ 25 g.	Detección molecular 3M™ MDS
Aguas	Recuento de Coliformes Fecales	≥ 1 ufc/ L	APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 <sup>nd</sup> Edition 9222E.
Carnes y Derivados	Detección de E. coli O157:H7 (incluye NM)	Negativo / Potencial Positivo	BAX® – PCR Real Time según MLG 5.09 01/15/15, USDA
Aguas	Recuento de Coliformes totales y E. coli	≥ 1 ufc/ L	ISO 9308-1:2000 ISO 9308-1:2014 Water Quality. Enumeration of Escherichia Coli and Coliform bacteria
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de Listeria monocytogenes	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,5 ufc/ 125 g.	Listeria monocytogenes IQ-CHECK (BIO-RAD)
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de Salmonella sp	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,45 ufc/ 25 g.	Salmonella sp IQ-CHECK (BIO-RAD)