

COMPROMISO NÚMERO: 018/015

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACIÓN</b>	03/11/2015 al 03/11/2019
<b>Nº REVISIÓN:</b>	ANTECEDENTES
<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	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos / Muestras ambientales	Salmonella spp.	Productos para consumo humano y animal. Muestras ambientales en el área de producción y manipulación de alimentos	ISO 6579: 2002	Otorgamiento	06/12/2006	04/12/2009
Alimentos / Muestras ambientales	Salmonella spp.	Productos para consumo humano y animal. Muestras ambientales en el área de producción y manipulación de alimentos.	ISO 6579:2002	Reacreditación	04/12/2009	29/10/2010

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos / Muestras ambientales	<i>Salmonella spp.</i>	-----	ISO 6579:2002	Se redefine el rango	29/10/2010	14/12/2011
Alimentos / Muestras ambientales	<i>Salmonella spp.</i>	LOD <sub>50</sub> = 1 ufc/25 g	ISO 6579:2002	Se redefine el rango	14/12/2011	04/12/2012
Alimentos / Muestras ambientales	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	Presencia/Ausencia en 25 g LOD <sub>50</sub> = 1 ufc/25 g	ISO 6579:2002 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of salmonella spp". Amd 1:2007.	Reacreditación. Se actualizan las expresiones de: ensayo, rango y Método de ensayo.	04/12/2012	22/01/2015
Alimentos / Muestras ambientales	Detección de <i>Salmonella sp.</i>	Presencia/Ausencia LOD <sub>50</sub> = 1 ufc/25 g	ISO 6579:2002 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of salmonella spp".	Se modifica la expresión del ensayo	22/01/2015	03/11/2015
Alimentos y Muestras de control ambiente	Detección de <i>Salmonella sp.</i>	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 <i>Salmonella spp</i> "	Reacreditacion con actualizacion de la matriz	03/11/2015	22/02/2018
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	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 spp.</i> "	Se actualize la version del metodo de ensayo y la expresión del rango	22/02/2018	
Alimentos	<i>Listeria Monocytogenes</i>	Productos para consumo humano y animal.	Método interno ALIM 37, de acuerdo a la Norma ISO 11290-1:1996 Parte 1, con confirmación bioquímica por api-Listeria.	Otorgamiento	20/12/2007	04/12/2009
Alimentos	<i>Listeria Monocytogenes</i>	Productos para consumo humano y animal.	Método interno ALIM 37, de acuerdo a la Norma ISO 11290-1:1996 Parte 1, con confirmación bioquímica por api-Listeria.	Reacreditación	04/12/2009	29/10/2010
Alimentos	<i>Listeria Monocytogenes</i>	-----	Método interno ALIM 37, de acuerdo a la Norma ISO 11290-1:1996 Parte 1, con confirmación bioquímica por api-Listeria.	Se redefine el rango	29/10/2010	14/12/2011
Alimentos	<i>Listeria Monocytogenes</i>	LOD <sub>50</sub> = 0,55 ufc/25 g	Método interno ALIM 37, de acuerdo a la Norma ISO 11290-1:1996 Parte 1, con confirmación bioquímica por api-Listeria.	Se redefine el rango	14/12/2011	04/12/2012

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos	Detección <i>Listeria Monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia en 25 g $LOD_{50} = 0,55 \text{ ufc}/25 \text{ g}$	Método interno ALIM 37, de acuerdo a la Norma ISO 11290-1:1996 Parte 1, con confirmación bioquímica por api-Listeria.	Reacreditación. Se actualizan las expresiones de: ensayo y rango	04/12/2012	20/0/2014
Alimentos	Detección <i>Listeria Monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia en 25 g $LOD_{50} = 0,55 \text{ ufc}/25 \text{ g}$	Método interno PR ALIM 37/06, basado en la Norma ISO 11290-1:1996 Parte 1	Se actualiza la version del método de ensayo	20/02/2014	22/01/2015
Alimentos	Detección <i>Listeria Monocytogenes</i> y Detección <i>Listeria sp</i>	Presencia/Ausencia $LOD_{50} = 0,55 \text{ ufc}/25 \text{ g}$	Método interno PR ALIM 37/06, basado en la Norma ISO 11290-1:1996 Parte 1	Se agrega el ensayo de "detección de listeria sp"	22/01/2015	03/11/2015 REDUCCION VOLUNTARIA
Alimentos y muestras ambientales	<i>Salmonella</i>	Búsqueda de <i>Salmonella</i> ( $LOD_{50} < 1 \text{ ufc}/25 \text{ g}$ )	<i>Salmonella</i> BAX® -PCR (PR N° ALIM-57/01 Agosto 2009)	Otorgamiento	04/12/2009	29/10/2010
Alimentos y muestras ambientales	<i>Salmonella</i>	$LOD_{50} < 1 \text{ ufc}/25 \text{ g}$	<i>Salmonella</i> BAX® -PCR (PR N° ALIM-57/01 Agosto 2009)	Se deja en el rango unicamente el valor del LOD.	29/10/2010	04/12/2012
Alimentos y muestras ambientales	Detección de <i>Salmonella</i>	Presencia/Ausencia en 25 g $LOD_{50} = 0,375 \text{ ufc}/25 \text{ g}$	<i>Salmonella</i> BAX® - PCR (PR N° ALIM-57/01 Agosto 2009)	Reacreditación. Se actualizan las expresiones de: ensayo y rango	04/12/2012	22/01/2015
Alimentos y muestras ambientales	Detección de <i>Salmonella sp.</i>	Presencia/Ausencia $LOD_{50} = 0,375 \text{ ufc}/25 \text{ g}$	<i>Salmonella</i> BAX® - PCR (PR N° ALIM-57/06)	Se actualiza el ensayo agregando "sp" y se actualiza la version del método de ensayo	22/01/2015	03/11/2015
Alimentos y Muestras de control ambiente	Detección de <i>Salmonella sp.</i>	Presencia/Ausencia $LOD_{50} = 0,375 \text{ ufc}/25 \text{ g}$	<i>Salmonella</i> BAX® - PCR (PR N°ALIM-57/06)	Reacreditacion con actualizacion de la matriz	03/11/2015	22/02/2018
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de <i>Salmonella sp.</i>	Negativo / Presuntivo Positivo	<i>Salmonella</i> BAX® - PCR Real Time	Se actualiza la expresión del rango	22/02/2018	
Productos lácteos, productos cárnicos exceptuando chacinados crudos, vegetales, productos del mar exceptuando pescado ahumado y Muestras ambientales	<i>Listeria Monocytogenes</i>	$LOD_{50} > 0,85 \text{ ufc}/25 \text{ g}$	<i>Listeria sp</i> 24E BAX®-PCR (PR N° ALIM 63 - agosto 2010)	Otorgamiento	29/12/2010	04/12/2012
Alimentos y muestras ambientales, excepto chacinados crudos y	Detección de <i>Listeria Monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia en 25 g $LOD_{50} = 0,85 \text{ ufc}/25 \text{ g}$	<i>Listeria sp</i> 24E BAX®-PCR (PR N° ALIM 63/03 - agosto 2012)	Reacreditación. Se actualiza la matriz, y las expresiones de: ensayo y rango	04/12/2012	20/02/2014

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
pescado ahumado						
Alimentos y muestras ambientales, excepto chacinados crudos y pescado ahumado	Detección de <i>Listeria</i>	Presencia/Ausencia en 25 g LOD <sub>50</sub> = 0,85 ufc/25g	<i>Listeria</i> sp 24E BAX®-PCR (PR N° ALIM 63/04)	Se actualiza la versión del método de ensayo	20/02/2014	22/01/2015
Alimentos y muestras ambientales, excepto chacinados crudos y pescado ahumado	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,85 ufc/25g	<i>Listeria monocytogenes</i> 24E BAX®-PCR (PR N° ALIM 63/06)	Se actualiza el ensayo y el método de ensayo	22/01/2015	03/11/2015
Alimentos, excepto chacinados crudos y pescado ahumado y Muestras de control ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,85 ufc/25g	<i>Listeria monocytogenes</i> 24E BAX® - PCR (PR N°ALIM-63/06)	Reacreditación con actualización de la matriz	03/11/2015	22/02/2018
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	Se actualiza la expresión del rango	22/02/2018	
Alimentos	Recuento de <i>Enterobacterias</i>	> = 10 ufc/g	3M Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate validado AFNOR según ISO 21528-2. Certificado 3M-01/6-09/97 (PR N° ALIM 68 – setiembre 2010-“Enterobacterias”)	Otorgamiento	29/12/2010	04/12/2012
Alimentos	Recuento de <i>Enterobacterias</i>	> 10 ufc/g	3M Placa Petrifilm™ para el Recuento de Enterobacterias. Método validado AFNOR según ISO 21528-2. Certificado AFNOR N° 3M – 01/06 – 09/97.	Reacreditación. Se actualiza la expresión del rango	04/12/2012	22/01/2015
Alimentos	Recuento de <i>Enterobacterias</i>	≥ 10 ufc/g	3M Placa Petrifilm™ para el Recuento de Enterobacterias. Método validado AFNOR según ISO 21528-2.	Se actualiza el rango	22/01/2015	03/11/2015

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
			Certificado AFNOR N° 3M – 01/06 – 09/97.			
Alimentos	Recuento de Enterobacterias	$\geq 10$ ufc/ g	3M Placa Petrifilm™ para el recuento de Enterobacterias. Método validado AFNOR según ISO 21528-2	Reacreditacion con actualizacion del método de ensayo	03/11/2015	
Alimentos	<i>Recuento de Enterobacterias</i>	$> = 10$ ufc/g	ISO 21528-2:2004 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae, Part “: Colony-count method	Otorgamiento	29/12/2010	04/12/2012
Alimentos	Recuento de <i>Enterobacterias</i>	$> 10$ ufc/g	ISO 21528-2:2004 “Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae Part 2: Colony-count method”.	Reacreditación. Se actualizan las expresiones de: rango y método de ensayo	04/12/2012	22/01/2015
Alimentos	Recuento de <i>Enterobacterias</i>	$\geq 1$ ufc/g	ISO 21528-2:2004 “Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae Part 2: Colony-count method”.	Se actualiza el rango	22/01/2015	03/11/2015
Alimentos	Recuento de Enterobacterias	$\geq 1$ ufc/ g	ISO 21528-2:2004 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae Part 2: Colony-count method”	Reacreditación.	03/11/2015	22/02/2018
Alimentos	Recuento de Enterobacterias	$\geq 1$ ufc/ g	ISO 21528-2:2017 “Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae Part 2: Colony-count method”	Se actualiza la version del método de ensayo	22/02/2018	
Alimentos	Recuento de Aerobios	$> = 10$ ufc/g	3M Petrifilm Aerobic Count Plate validado AFNOR según ISO 4833(2003) Certificado 3M 01/1-09/89	Otorgamiento	29/12/2010	04/12/2012

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
			(PR N° ALIM 69 – setiembre 2010 – “Aerobios. Recuento en Petrifilm”)			
Alimentos	Recuento de <i>Aerobios Totales</i>	> 10 ufc/g	3M Placa Petrifilm™ para el Recuento de Aerobios. AFNOR método validado 3M 01/1-09/89.	Reacreditación. Se actualizan las expresiones de: ensayo, rango y método de ensayo	04/12/2012	22/01/2015
Alimentos	Recuento de <i>Aerobios Totales</i>	≥ 10 ufc/g	3M Placa Petrifilm™ para el Recuento de Aerobios. AFNOR método validado 3M 01/1-09/89.	Se actualiza el rango	22/01/2015	03/11/2015
Alimentos	Recuento de <i>Aerobios Totales</i>	≥ 10 ufc/ g	3M Placa Petrifilm™ para el recuento de Aerobios. AFNOR método validado 3M 01/1-09/89	Reacreditación.	03/11/2015	
Alimentos	Recuento de <i>Aerobios</i>	> = 10 ufc/g	ISO 4833:2003 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony-count technique at 30°C	Otorgamiento	29/12/2010	04/12/2012
Alimentos	Recuento de <i>Aerobios Totales</i>	≥ 10 ufc/g	ISO 4833:2003 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony-count technique at 30°C	Reacreditación. Se actualiza la expresión del ensayo.	04/12/2012	03/11/2015
Alimentos	Recuento de <i>Aerobios Totales</i>	≥ 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”	Reacreditación.	03/11/2015	22/02/2018
Alimentos	Recuento de <i>Aerobios Totales</i>	≥ 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”	Se actualiza la versión del método de ensayo	22/02/2018	
Aguas	Recuento de <i>Coliformes fecales</i>	> = 1 ufc/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 21 – APHA 9222 D	Otorgamiento	29/12/2010	04/12/2012
Aguas	Recuento de <i>Coliformes Fecales</i>	> 1 ufc/100 ml	APHA / Standard Methods for the Examination of water and	Reacreditación. Se actualiza la expresión del método de ensayo.	04/12/2012	20/02/2014

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
			Wastewater. 22nd Edition. AWWA 9222D SM.	Por resolución del CA (APHA).		
Aguas	Recuento de <i>Coliformes Fecales</i>	> 1 ufc/100 ml	Standard Methods for the Examination of water and Wastewater. 22nd Edition. AWWA 9222D SM.	Se actualiza la versio del método de ensayo	20/02/2014	22/01/2015
Aguas	Recuento de <i>Coliformes Fecales</i>	≥ 1 ufc/L	APHA / Standard Methods for the Examination of water and Wastewater. 22nd Edition. 9222D.	Se actualiza el rango	22/01/2015	03/11/2015
Aguas	Recuento de Coliformes Fecales	≥ 1 ufc/ L	APHA / Standard Methods for the Examination of water and wastewater 22 <sup>nd</sup> Edition 9222D.	Reacreditación.	03/11/2015	
Aguas	Recuento de Coliformes totales E.coli	1-100 ufc/100ml	ISO 9308-1:2000 Water Quality – Detection and enumeration of E.coli and Coliform Bacteria, Part 1: Membrane Filtration Method	Otorgamiento	29/12/2010	04/12/2012
Aguas	Recuento de <i>Coliformes Totales y E.coli</i>	> 1 ufc/100 ml	ISO 9308-1:2000 Water Quality – Detection and enumeration of E.coli and Coliform Bacteria, Part 1: Membrane Filtration Method	Reacreditación. Se actualiza el rango	04/12/2012	22/01/2015
Aguas	Recuento de <i>Coliformes Totales y E.coli</i>	≥ 1 ufc/L	ISO 9308-1:2000 Water Quality – Detection and enumeration of E.coli and Coliform Bacteria, Part 1: Membrane Filtration Method	Se actualiza el rango	22/01/2015	03/11/2015
Aguas	Recuento de Coliformes totales y E. coli	≥ 1 ufc/ L	ISO 9308-1:2014. Water Quality. Enumeration of Escherichia Coli and Coliform bacteria	Reacreditación com actualizacion de la version del método de ensayo.	03/11/2015	27/11/2015
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	Se actualiza la version del método de ensayo	27/11/2015	16/08/2017
Aguas	Recuento de Coliformes totales y E. coli	≥ 1 ufc/ L	ISO 9308-1:2014 Water Quality. Enumeration of Escherichia Coli and Coliform bacteria	REDUCCION VOLUNTARIA DE LA ISO 9308-1:2000	16/08/2017	22/02/2018

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
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	Se actualiza la expresión. Del método	22/02/2018	
Aguas	Recuento de Enterococos	1-100 ufc/100mL	Norma ISO 7899-2:2000 (PR N° AGUAS 24/01 – octubre 2011)	Otorgamiento	14/12/2011	04/12/2012
Aguas	Recuento de Enterococos	$> 1$ ufc/100 ml	Norma ISO 7899-2:2000 "Water quality – Detection and enumeration of intestinal enterococci. Part 2: Membrane filtration method".	Reacreditación. Se actualiza el rango y la expresión del método de ensayo.	04/12/2012	22/01/2015
Aguas	Recuento de Enterococos	$\geq 1$ ufc/L	Norma ISO 7899-2:2000 "Water quality – Detection and enumeration of intestinal enterococci. Part 2: Membrane filtration method".	Se actualiza el rango	22/01/2015	03/11/2015
Aguas	Recuento de Enterococos	$\geq 1$ ufc/ L	ISO 7899-2:2000 "Water Quality – Detection and enumeration of intestinal enterococci, Part 2: Membrane filtration method".	Reacreditación.	03/11/2015	
Aguas	Recuento de heterotróficos a 37°C y a 22°C.	$\geq 1$ ufc/ mL	Norma ISO 6222:1999 (PR N° AGUAS 26/01 – octubre 2011)	Otorgamiento	14/12/2011	04/12/2012
Aguas	Recuento de heterotróficos	$\geq 1$ ufc/ mL	ISO 6222:1999 "Water Quality – Enumeration of cultivable microorganisms – Colony count by inoculation in a nutrient agar culture culture medium"	Reacreditación. Se actualiza la expresión del ensayo y del método de ensayo.	04/12/2012	03/11/2015
Aguas	Recuento de Heterotróficos	$\geq 1$ ufc/ mL	ISO 6222:1999 "Water Quality – Enumeration of cultivable microorganisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium"	Reacreditación.	03/11/2015	22/02/2018
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"	Se actualiza la expresión del método de ensayo	22/02/2018	
Aguas	Recuento de Heterotróficos por filtración	$\geq 1$ ufc/ 100 mL	APHA / Standard Methods for the Examination of water and Wastewater. 22nd Edition. 9215 D.	Otorgamiento	04/12/2012	20/02/2014



PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
Aguas	Recuento de Heterotróficos por filtración	$\geq 1$ ufc/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of water and Wastewater. 22nd Edition. 9215 D.	Se actualiza la version del metodo de ensayo	20/02/2014	22/01/2015
Aguas	Recuento de Heterotróficos por filtración	$\geq 1$ ufc/ L	APHA / Standard Methods for the Examination of water and Wastewater. 22nd Edition. 9215 D.	Se actualize el rango	22/01/2015	03/11/2015
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.	Reacreditación.	03/11/2015	
Alimentos	Recuento de Listeria	$\geq 10$ ufc/g	Método Interno (PR N° ALIM – 38/02 octubre – 2012) de acuerdo a ISO 11290-2:1998 (E) / Amd. 1:2004 (E)	Otorgamiento	05/02/2013	20/02/2014
Alimentos	Recuento de Listeria monocytogenes	$\geq 10$ ufc/g	Método Interno (PR N° ALIM 38/03) basado en ISO 11290-2:1998 (E) / Amd. 1:2004 (E)	Se actualiza la version del metodo de ensayo	20/02/2014	03/11/2015
Alimentos	Recuento de Listeria monocytogenes	$\geq 10$ ufc/ g	Método interno PR N° ALIM 38/04 basado en ISO 11290-2:1998 (E)/ Amd 1:2004 (E).	Reacreditación con actualización de la version del método de ensayo.	03/11/2015	12/05/2017
Alimentos	Recuento de Listeria monocytogenes	$\geq 10$ ufc/ g	Método interno PR N° ALIM 38/05 basado en ISO 11290-2:1998 (E)/ Amd 1:2004 (E).	Se actualiza la version del método de ensayo	12/05/2017	22/02/2018
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.	Se actualiza la version del método de ensayo	22/02/2018	
Alimentos	Detección de Listeria	Presencia/Ausencia en 25 g LOD50 = 0,55 ufc/ 25g	Método interno PR ALIM 87/03 basado en la Norma ISO 11290-1:1996, Amendment 1:2004 (E)	Otorgamiento	20/02/2014	22/01/2015
Alimentos	Detección de Listeria monocytogenes	Presencia/Ausencia LOD50 = 0,55 ufc/ 25g	Método interno PR ALIM 87/03 basado en la Norma ISO 11290-1:1996, Amendment 1:2004 (E)	Se actualiza el ensayo	22/01/2015	03/11/2015
Alimentos	Detección de Listeria monocytogenes y Listeria sp.	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,55 ufc/25g	Método interno PR N° ALIM <b>87/04</b> basado en ISO 11290-1:1996/ Amd 1:2004 (E)	Reacreditación con actualización del Ensayo y de la version del método de ensayo.	03/11/2015	12/05/2017
Alimentos	Detección de Listeria monocytogenes	Presencia/ Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,55 ufc/25g	Método interno PR N° ALIM <b>87/05</b> basado en ISO 11290-1:1996/ Amd 1:2004 (E)	Se actualiza la version del método de ensayo y se subdivide en 2 ensayos	12/05/2017	22/08/2018
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)		12/05/2017	22/08/2018

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Detectado/no detectado	Método interno PR N° ALIM 87/05 basado en ISO 11.290-1:2017.	Se actualiza la versión del método de ensayo	22/08/2018	
Alimentos	Detección de <i>Listeria spp.</i>	Detectado/no detectado	Método interno PR N° ALIM 87/05 basado en ISO 11.290-1:2017.	Se actualiza la versión del método de ensayo	22/08/2018	
Alimentos y muestras ambientales	Detección de Salmonella	Presencia/Ausencia en 25 g LOD50 = 0,12 ufc/25g	Detección molecular 3M™ MDS (PR ALIM 081/03)	Otorgamiento	20/02/2014	22/01/2015
Alimentos y muestras ambientales	Detección de <i>Salmonella sp.</i>	Presencia/Ausencia en 25 g LOD50 = 0,12 ufc/25g	Detección molecular 3M™ MDS (PR N° ALIM 081/04)	Se actualiza la versión del método de ensayo	22/01/2015	03/11/2015
Alimentos y Muestras de control ambiente	Detección de Salmonella sp.	Presencia/Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,12 ufc/25g	Detección molecular 3M™ MDS (PR N° ALIM 81/04)	Reacreditación con actualización de la matriz.	03/11/2015	12/05/2017
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de Salmonella spp	Presencia/Ausencia LOD50 = 0,45 ufc/ 25 g.	Detección molecular 3M™ MDS	Se actualiza el método de ensayo	12/05/2017	16/08/2017 REDUCCION VOLUNTARIA
Aguas	Recuento de Coliformes fecales	> 1 ufc/100 mL	APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 9222E	Otorgamiento	20/02/2014	22/01/2015
Aguas	Recuento de Coliformes fecales	≥ 1 ufc/L	APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 9222E	Se actualize el rango	22/01/2015	03/11/2015
Aguas	Recuento de Coliformes Fecales	≥ 1 ufc/ L	APHA/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 <sup>nd</sup> Edition 9222E.	Reacreditación.	03/11/2015	
Alimentos	Detección de E. coli O157:H7	Presencia/Ausencia LOD <sub>50</sub> = 0,5 ufc/25g	BAX® - PCR Real Time Según MLG 5.09 01/15/15, USDA	Otorgamiento.	03/11/2015	27/01/2016
Carnes y Derivados	Detección de E. coli O157:H7 (incluye NM)	Ausencia / Presunta Presencia	BAX® – PCR Real Time según MLG 5.09 01/15/15, USDA	MODIFICACION	27/01/2016	02/03/2016
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	Se actualiza la expresión del rango según procedimiento USDA MLG 5.09	02/03/2016	22/02/2018
Productos cárnicos y muestra de control ambiental	Detección de E. coli 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.	Se actualiza la matriz y la expresión del método de ensayo	22/02/2018	
Alimentos y muestras de	Detección de Listeria	Presencia/Ausencia LOD50	Listeria monocytogenes IQ-	Otorgamiento	12/05/2017	22/02/2018

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE	FECHA DE VALIDEZ
control ambiental	monocytogenes	= 0,5 ufc/ 125 g.	CHECK (BIO-RAD)			
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Negativo / Potencial Positivo	IQ-CHECK Listeria monocytogenes (Bio-Rad)	Se actualiza la expresión del método, y del rango	22/02/2018	
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de <i>Salmonella</i> sp	Presencia/ Ausencia LOD50 = 0,45 ufc/ 25 g.	<i>Salmonella</i> sp IQ-CHECK (BIO-RAD)	Otorgamiento	12/05/2017	22/02/2018
Alimentos y muestras de control ambiental	Detección de <i>Salmonella</i> sp	Negativo / Potencial Positivo	IQ-CHECK <i>Salmonella</i> sp (Bio-Rad)	Se actualiza la expresión del método, y del rango	22/02/2018	22/02/2018
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.	Otorgamiento	22/02/2018	