

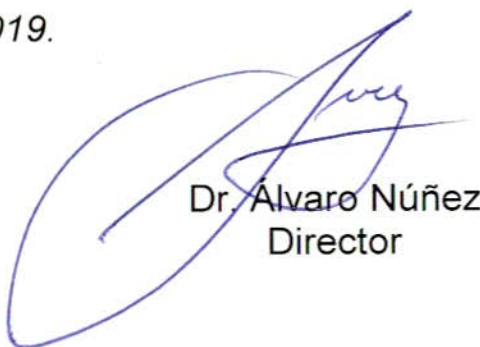
UNIDAD DE HABILITACIÓN DE LABORATORIOS

**CONSTANCIA DE HABILITACIÓN**

La División Laboratorios Veterinarios, DILAVE "Miguel C. Rubino", hace constar que el **LABORATORIO BELTRÁN ZUNINO**, sito en la calle Juan Paullier 1070 de la ciudad de Montevideo, registrado con el número **RNL N° 005**, se encuentra **habilitado para la realización -con carácter oficial- de los ensayos que se detallan en el Anexo 005-13062018**, de acuerdo a lo dispuesto por Resolución de la Dirección General de Servicios Ganaderos de fecha 09 de mayo de 2016 y 21 de junio de 2017 respectivamente.

Se extiende la presente constancia el día trece de junio del año dos mil dieciocho.

*Este documento caduca día trece de junio de 2019.*



Dr. Alvaro Núñez  
Director

*Este documento deberá estar visible dentro del local habilitado*

**Anexo 005-13062018****Auditoría 13/06 /2018****Parámetros MICROBIOLÓGICOS en matrices cárnicas, lácteas y alimentos varios**

Parámetro	Procedimiento / Referencia	Muestras mensuales
Recuento de Aerobios (bacterias heterótrofas)	3M Petrifilm Aerobic Count Plate / PR N° ALIM 69 Norma ISO 4833:2003 / PR N° ALIM 12	1500
Recuento de Enterobacterias	3M Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate / PR N° ALIM 68 Norma ISO 21528-2:2004/ PR N° ALIM 70	1500
Detección de Salmonella	BAX – PCR (Dupont) / PR N° ALIM 57 Norma ISO 6579:2002 / PR N° ALIM 35 IQ-CHECK Real time PCR (BIO-RAD)	1500
Detección de Listeria monocytogenes	BAX – PCR (Dupont) / PR N° ALIM 63 Norma ISO 11290-1:1996/Amd 1 :2004(E) / PR N° ALIM 87 IQ-CHECK Real time PCR (BIO-RAD)	850
Recuento de Listeria monocytogenes	Norma ISO 11290-2:1998/Amd 1 :2004(E) / PR N° ALIM 38	200
Recuento de E. coli genérica	3M Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate / PR N° ALIM 32	400
Detección de E. coli O157:H7	BAX – Real time PCR (Dupont) / PR N° ALIM 102	350
Detección de E. coli (STEC) No- O157 Shiga Toxin – Producing	BAX – Real time PCR (Dupont) / PR N° ALIM 73	350
Detección de E. coli O157/NM	BAX-PCR según MLG 5.09 01/1515 USDA	350

**Parámetros MICROBIOLÓGICOS en agua**

Parámetro	Procedimiento / Referencia	Muestras mensuales
Recuento de Clostridios sulfitorreductores	Basado en Norma ISO 7937:2004 / PR N° AGUAS 28	600
Recuento de Clostridium perfringens	Basado en Norma ISO 7937:2004 / PR N° AGUAS 28	600
Recuento de Heterotróficos 37°C y 22°C	Norma ISO 6222:1999 / PR N° AGUAS 26	600
Recuento de Coliformes totales y E. coli	Norma ISO 9308-1:2014 / PR N° AGUAS 42	600
Recuento de Enterococos	Norma ISO 7899-2:2000(E) / PR N° AGUAS 24	600



Dr. Álvaro Núñez  
Director