

**RNL 0018 - LABORATORIO MICROBIOLÓGICO ZENG****ANALISIS MICROBIOLOGICOS EN ALIMENTOS****Anexo -018-271124-***Unidad de Habilitación de Laboratorios*

ENSAYO	Método	REFERENCIA	Análisis/mes
Enumeración de Escherichia coli genérica en carcasas	Petrifilm	AOAC 998.08	1200
Screening para detección de Escherichia coli O157:H7	BAX	PCR Real Time FSIS – USDA MGL 5C.00	780
Screening para detección de Escherichia coli No O157:H7	BAX	PCR Real Time FSIS – USDA MGL 5C.00	780
Screening para detección de Escherichia coli O157:H7 para autocontrol de plantas	3M Molecular Detection Assay (SDM) método interno ITLAB 103 Versión 6	basado en MLG 5.09 del 01/15/15 USDA	780
Screening para detección de E. coli O157:H7 E. coli O157:NM para autocontrol de plantas	3M Molecular Detection Assay (SDM) PCR Real Time. Según método interno ITLAB 103 Versión 6	basado en MLG 5.09 del 01/15/15 USDA	780
Screening para detección STEC GENES (stx, eae). Muestras cárnicas	Sistema de Detección Molecular (SDM), 3M;	Validado AOAC 071902	780
Screening para detección de E. coli STEC/ E. coli O157:H7 Muestras cárnicas	Thermo Scientific SureTect PCR Real Time e Identificación PCR Real.Time	Validado AFNOR UNI 03/13-10/20	780
Screening para detección de Salmonella spp Muestras cárnicas	Thermo Scientific SureTect PCR Real Time	Validado AFNOR UNI 03/07-11/13	680
Enumeración de microorganismos a 30°C		ISO 4833	490

**DILAVE**

División Laboratorios Veterinarios

Dr. Miguel C. Rubino

División de Laboratorios Veterinarios DILAVE

Enumeración de microorganismos a 30°C	3M Petrifilm™	AOAC 990.12	810
Detección y enumeración de Enterobacteriaceae	Recuento en placa	ISO 21528 – 2	510
Detección y enumeración de Enterobacteriaceae	3M Petrifilm™	3MTM Petrifilm™ AENOR según ISO 21528 – 2	900
Detección de Salmonella spp por PCR	BAX	AOAC 2003:09 y confirmación ISO 6579	680
Detección de Salmonella spp por método 3M	3M	AOAC 091501 ISO 6579	470
Detección de Listeria monocytogenes en alimentos y ambiente	Harlequin® Listeria Chromogenic Agar	AFNOR según Norma ISO 1129-1:2017	540

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE AGUA PARA
LA INDUSTRIA CÁRNICA, LÁCTEA Y APÍCOLA**

ENSAYO	Método	Referencia	Análisis/mes
Aerobios totales	Recuento en placa	ISO 6222	450
Enumeración de Coliformes totales	Filtración por membrana	Standard Methods ed. 21, 9222B	450
Enumeración de Coliformes fecales	Filtración por membrana	Standard Methods ec. 21, 9222B	450
Confirmación y enumeración E. coli	Filtración por membrana	ISO 9308 – 1	450
Detección y enumeración esporas sulfito –reductores anaerobias (clostridios)	Filtración por membrana	UNE – EN 2 6461-2	450
Confirmación de Clostridium perfringens	Pruebas bioquímicas	API 20A – ISO 7937	450



División de Laboratorios Veterinarios DILAVE



DILAVE

División Laboratorios Veterinarios

Dr. Miguel C. Rubino

Enumeración de Estreptococos fecales y enterococos	Filtración por membrana	Standard Methods ed. 21, 9230C	450
--	----------------------------	--------------------------------------	-----

Dra. Valeria Gayo
Directora