Exp. 2025-7-5-0006421

RNL 0018 - LABORATORIO MICROBIOLÓGICO ZENG

ANALISIS MICROBIOLOGICOS EN ALIMENTOS

Anexo -018-251125-

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 en muestras cárnicas y ambientales	BAX	PCR Real Time FSIS – USDA MGL 5C.00	780
Screening para detección de Escherichia coli No O157:H7 en muestras cárnicas y ambientales	BAX	PCR Real Time FSIS – USDA MGL 5C.00	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	Recuento en placa	ISO 4833	490
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 TM AENOR según ISO 21528 – 2	900
Detección de Salmonella spp por PCR	BAX	AOAC 2003:09 y confirmación ISO 6579	680
Detección de Listeria monocytogenes en alimentos y ambiente	Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (OBP – LMO)	AFNOR según Norma ISO 11291:2017	540

Exp. 2025-7-5-0006421

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

Dra. Alejandra Suanes
Directora