

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

CONSULTORÍA EN INOCUIDAD Y MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA S. DE R.L. DE C.V. CIMALAB

**EMILIANO CARRANZA No. EXT. 20, COL. JACONA DE PLANCARTE
CENTRO, C.P. 59800 JACONA, MICHOACÁN.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma
NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales para la
competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de
Alimentos*

Acreditación Número: A-1295-120/20

Fecha de acreditación: 2020/11/19

Número de Referencia: 20LP2223

Trámite: Acreditación Inicial

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Método para la cuenta de Microorganismos Coliformes Totales
Norma y/o método de referencia: NOM-113-SSA1-1994 - Bienes y Servicios. Método para la Cuenta de Microorganismos Coliformes Totales en Placa
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: Salmonella spp. en alimentos selectos y superficies ambientales 3M TM ensayo de detección molecular.

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Referencia: 20LP2223

Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2016.01 Salmonella spp. in Select Foods and Environmental Surfaces. 3MTM Molecular Detection Assay (MDA) 2-Salmonella Method.
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: Detección de Listeria especies en alimentos selectos y superficies ambientales. 3M Ensayo de Detección Molecular (EDM) 2
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2016.07 Detection of Listeria Species in Select Foods and Environmental Surfaces. 3M Molecular Detection Assay (MDA) 2 –Listeria Method
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: Escherichia coli O157:H7. En alimentos 3M Ensayo de detección Molecular (EDM) 2
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2017.01 Escherichia coli O157:H7 in Selected Foods 3M Molecular Detection Assay (MDA) 2- E.coli O157 (Including H7) Method.
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Referencia: 20LP2223

Prueba: Cuenta aeróbica en alimentos Petrifilm
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 990.12 Aerobic Plate Count in Foods
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: Cuenta de coliformes totales y E. coli en alimentos (Petrifilm)
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 991.14 Coliform and Escherichia coli Counts in Foods
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: Método Horizontal detección y recuento de Listeria monocytogenes y Listeria spp.
Norma y/o método de referencia: ISO 11290-1 (E) 2017-05. Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. Second edition
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: Enumeración de Escherichia coli y coliformes totales parte 2. método número más probable (Colilert)

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Referencia: 20LP2223

Norma y/o método de referencia: ISO 9308-2:2012 (E) Water quality — Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria — Part 2: Most probable number method.
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Prueba: Coliformes totales y Escherichia coli en agua por filtración por membrana usando una técnica de detección simultánea (medio MI)
Norma y/o método de referencia: Method 1604: EPA United States Environmental Protection Agency. Total Coliforms and Escherichia coli in Water by Membrane Filtration Using a Simultaneous Detection Technique (MI Medium) September 2002
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Prueba: Método para la cuenta de Bacterias Aerobias en Placa
Norma y/o método de referencia: NOM-092-SSA1-1994 - Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Referencia: 20LP2223

Prueba: Recuento de Mohos y levaduras en alimentos. Técnica de vaciado en placa.
Norma y/o método de referencia: NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: Método de referencia para el aislamiento de Salmonella spp.
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice A Normativo. Método de referencia para el aislamiento de Salmonella spp
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: Método de referencia para la estimación de la cuenta de Staphylococcus aureus.
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice B Normativo. Método de referencia para la estimación de la cuenta de Staphylococcus aureus.
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Referencia: 20LP2223

Prueba: Método aprobado para la estimación de la densidad de Coliformes totales, fecales y E. coli por la técnica del NMP presentes en muestras de alimentos para consumo humano y agua.

Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice H Normativo. Método aprobado para la estimación de la densidad de Coliformes totales, fecales y E. coli por la técnica del NMP presentes en muestras de alimentos para consumo humano y agua.

Signatarios autorizados

Laura Tobilla Lalo

Ana Citlalli Bastida Niño

Belén Jazmín Gallardo Wence

Prueba: Aislamiento y pruebas confirmativas para Escherichia coli O157:H7

Norma y/o método de referencia: U.S. FDA. 2018. Bacteriological Analytical Manual Chapter 4A. Diarrheagenic Escherichia coli. P. O157:H7 Cultural Isolation and presumptive isolate screening Q. Isolate confirmation test

Signatarios autorizados

Laura Tobilla Lalo

Ana Citlalli Bastida Niño

Belén Jazmín Gallardo Wence

Prueba: Enumeración Escherichia coli y de bacterias coliformes

Norma y/o método de referencia: U.S. FDA. 2017. Bacteriological Analytical Manual Chapter 4. Enumeration of Escherichia coli and the coliform bacteria. G. Solid medium method-Coliforms

Signatarios autorizados

Laura Tobilla Lalo

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Referencia: 20LP2223

Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: Recuento de Enterobacteriaceae en alimentos
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2003.01 Enumeration of Enterobacteriaceae in Selected Foods.
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Ana Citlalli Bastida Niño
Belén Jazmín Gallardo Wence
Prueba: muestreo microbiológico para superficies vivas e inertes, agua, alimentos, frutos y suelos
Norma y/o método de referencia: Método Interno. Métodos de muestreo microbiológico para superficies vivas e inertes, agua, alimentos, frutos y suelos
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Héctor Manuel Villalobos Martínez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente