

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

Fecha de actualización: 2024/11/21

Número de Referencia:

24LP4697

24LP4696

Tramite:

Ampliación de personal.

Actualización por baja de personal.

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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez

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

Número de Referencia: 24LP4697
24LP4696

Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
Prueba: Salmonella spp. en alimentos selectos y superficies ambientales 3M TM ensayo de detección molecular.
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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
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

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

Número de Referencia: 24LP4697
24LP4696

Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
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

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

Número de Referencia: 24LP4697
24LP4696

Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Prueba: Enumeración de Escherichia coli y coliformes totales parte 2. método número más probable (Colilert)
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
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez

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

Número de Referencia: 24LP4697
24LP4696

Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
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

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

Número de Referencia: 24LP4697
24LP4696

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

Sandra Rosa Cosío Gutiérrez

Héctor Manuel Villalobos Martínez

Víctor Antonio Espinoza Bravo

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

Sandra Rosa Cosío Gutiérrez

Héctor Manuel Villalobos Martínez

Víctor Antonio Espinoza Bravo

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

Sandra Rosa Cosío Gutiérrez

Héctor Manuel Villalobos Martínez

Víctor Antonio Espinoza Bravo

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

Número de Referencia: 24LP4697
24LP4696

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
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
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
Prueba: Enumeración de levaduras y mohos en alimentos.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2014.05 Enumeration of Yeast and Mold in Food. 3M Petrifilm
Signatarios autorizados
Laura Tobilla Lalo
Sandra Rosa Cosío Gutiérrez
Héctor Manuel Villalobos Martínez
Víctor Antonio Espinoza Bravo
Prueba: Enumeración de Staphylococcus aureus.

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

Número de Referencia: 24LP4697
24LP4696

Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2003.07 Enumeration of Staphylococcus aureus in Selected Types of Processed and Prepared Foods

Signatarios autorizados

Laura Tobilla Lalo

Sandra Rosa Cosío Gutiérrez

Héctor Manuel Villalobos Martínez

Víctor Antonio Espinoza Bravo

Prueba: Salmonella Species in a Broad Range of Foods and Select Environmental Samples. GENE-UP® Salmonella Test Method

Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2020.02 Salmonella Species in a Broad Range of Foods and Select Environmental Samples. GENE-UP® Salmonella Test Method

Signatarios autorizados

Laura Tobilla Lalo

Sandra Rosa Cosío Gutiérrez

Héctor Manuel Villalobos Martínez

Prueba: Listeria Species in a Variety of Foods and Select Environmental Samples. GENE-UP® Listeria spp. 2 (LIS2)

Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2019.10 Listeria Species in a Variety of Foods and Select Environmental Samples. GENE-UP® Listeria spp. 2 (LIS2)

Signatarios autorizados

Laura Tobilla Lalo

Héctor Manuel Villalobos Martínez

Víctor Antonio Espinoza Bravo

Sandra Rosa Cosío Gutiérrez

Prueba: E. coli O157:H7 in Select Foods GENE-UP® E. coli O157:H7 2 (ECO 2) Kit

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

Número de Referencia: 24LP4697
24LP4696

Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2019.03 E. coli O157:H7 in Select Foods GENE-UP® E. coli O157:H7 2 (ECO 2) Kit

Signatarios autorizados

Laura Tobilla Lalo

Sandra Rosa Cosío Gutiérrez

Víctor Antonio Espinoza Bravo

Héctor Manuel Villalobos Martínez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente