

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

SERVICIO INTEGRAL A LA AGROINDUSTRIA S.A. DE C.V. SUCURSAL CEMATARIO

**FRAY PEDRO DE GANTE 15, COL. CEMATARIO, C.P.76030,
SANTIAGO DE QUERÉTARO, QUERÉTARO.**

*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-0434-037/13-S1

Fecha de acreditación: 2021/12/09

Fecha de actualización: 2023/12/07

Número de Referencia: 23LP5070

Tramite: Ampliación de alcance

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Determinación de cuenta de coliformes totales y Escherichia coli.
Norma y/o método de referencia: Official Methods of Analysis of AOAC International 18 th Edition 2010 Chapter 17; 17.3.04 P.32; AOAC Official Method 991.14 Coliform and Escherichia coli counts in foods. Dry rehidratable film (pretifilm E.coli plate. and pretifilm coliforme count plate) Methods.
Signatarios autorizados
Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
Prueba: Método para la Cuenta de Microorganismos Coliformes Totales en Placa
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

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

Número de Referencia: 23LP5070

Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
Prueba: Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos
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
Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
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
Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
Prueba: Método de referencia para el aislamiento de L. monocytogenes.
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 C Normativo. Método de referencia para el aislamiento de L. monocytogenes.
Signatarios autorizados
Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
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.

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

Número de Referencia: 23LP5070

<p>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</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Ángel Trejo Romero</p>
<p>Erick Reyes de Jesús</p>
<p>Prueba: Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.</p>
<p>Norma y/o método de referencia: NOM-092-SSA1-1994. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa. Cuenta de microorganismos aerobios en placa presentes en muestras de alimentos, materia prima y agua.</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Ángel Trejo Romero</p>
<p>Erick Reyes de Jesús</p>
<p>Prueba: Escherichia coli O157 H7</p>
<p>Norma y/o método de referencia: Determinación de Escherichia coli O157 H7 AOAC Official Method 2017.01 Escherichia coli O157:H7 in Selected Foods 3M™ Molecular Detection Assay (MDA) 2–E. coli O157 (Including H7) Method First Action 2017</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Ángel Trejo Romero</p>
<p>Erick Reyes de Jesús</p>
<p>Prueba: PR-5-66 Procedimiento para la de determinación de mohos y levaduras para superficies vivas, inertes y ambientales.</p>
<p>Norma y/o método de referencia: PR-5-66 Procedimiento para la de determinación de mohos y levaduras para superficies vivas, inertes y ambientales. Basado en NOM 111 SSA1 -1994</p>
<p>Signatarios autorizados</p>
<p>Ángel Trejo Romero</p>
<p>Evelia Judith Figueroa Reséndiz</p>

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

Número de Referencia: 23LP5070

Erick Reyes de Jesús
Prueba: PR-5-110 Procedimiento para la determinación de mesófilos aerobios en superficies vivas, inertes y ambiente en placa.
Norma y/o método de referencia: PR-5-110 Procedimiento para la determinación de mesófilos aerobios en superficies vivas, inertes y ambiente en placa. Basado en NOM-092-SSA1-1994
Signatarios autorizados
Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
Anayancy Quintero Rodriguez
Prueba: PR-5-111 Procedimiento para la determinación de coliformes totales en placa para muestras de superficies vivas, inertes y ambiente.
Norma y/o método de referencia: PR-5-111 Procedimiento para la determinación de coliformes totales en placa para muestras de superficies vivas, inertes y ambiente. Basado en NOM-113-SSA1-1994
Signatarios autorizados
Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
Prueba: PR-5-65 Procedimiento para la determinación de E. coli O157:H7 en superficies vivas e inertes
Norma y/o método de referencia: PR-5-65 Procedimiento para la determinación de E. coli O157:H7 en superficies vivas e inertes basado en AOAC 2017.01
Signatarios autorizados
Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
Anayancy Quintero Rodriguez
Evelia Judith Figueroa Resendiz
Prueba: PR-5-104 Procedimiento para la detección de Listeria monocytogenes y Listeria spp en muestras de alimentos, agua y superficies por MDS

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

Número de Referencia: 23LP5070

Norma y/o método de referencia: Método interno basado en AOAC Official Method 2016.08 y AOAC Official Method 2016.07 Listeria monocytogenes in Select Foods and Environmental Surfaces 3MTM Molecular Detection Assay (MOA) 2- Listeria monocytogenes Method First Action 2016. Listeria species in Select Foods and Environmental Surfaces 3MTM Molecular Detection Assay (MOA) 2- Listeria Method First Action 2016.
Signatarios autorizados
Erick Reyes de Jesus
Ángel Trejo Romero
Anayancy Quintero Rodriguez
Prueba: PR-5-105 Procedimiento para la detección de salmonella spp en muestras de alimentos, agua y superficies mediante MDS
Norma y/o método de referencia: Método interno basado en AOAC Official Method 2016.01. Salmonella spp. In Select Foods and Environmental Surfaces. 3MTM Molecular Detection Assay (MOA) 2- Salmonella Method First Action 2016.
Signatarios autorizados
Erick Reyes de Jesus
Ángel Trejo Romero
Prueba: PR-5-114 Procedimiento para la determinación de coliformes totales, coliformes fecales y Escherichia coli petrifilm en agua y superficie
Norma y/o método de referencia: Método interno basado en AOAC Official Method 991.14 y AFNOR método validado 3M 01/2-09/89C. Official Methods of Analysis of AOAC International 18th Edition 2010 Chapter 17: 17.3.04 P.32; AOAC Official Method 991.14 Coliform and Escherichia coli counts in foods. Dry rehydratable film (pretifilm E.coli plate. And pretifilm coliforme count plate) Methods y AFNOR método validado 3M 01/2-09/89C.
Signatarios autorizados
Anayancy Quintero Rodriguez
Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
Edgardo Uriel Pérez Jarquin

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

Número de Referencia: 23LP5070

Prueba: PR-5-88 Procedimiento para la determinación de coliformes fecales en alimentos por la técnica de cuenta en placa petrifilm.
Norma y/o método de referencia: Método interno basado en AFNOR método validado 3M 01/209/89C.
Signatarios autorizados
Erick Reyes de Jesus
Ángel Trejo Romero
Prueba: Determinación de enterobacterias
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2003.01 Enumeration of Enterobacteriaceae in Selected Foods Petrifilm™ Enterobacteriaceae Count Plate Method.
Signatarios autorizados
Erick Reyes de Jesus
Ángel Trejo Romero
Prueba: PR-5-118 Procedimiento para la determinación de Enterobacterias PETRIFILM en superficies.
Norma y/o método de referencia: Método interno basado en AOAC Official Method 2003.01 Enumeration of Enterobacteriaceae in Selected Foods Petrifilm™ Enterobacteriaceae Count Plate Method.
Signatarios autorizados
Erick Reyes de Jesus
Ángel Trejo Romero
Prueba: Determinación de S. aureus
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA 1-2014 Apéndice B Normativo. 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 S. aureus.
Signatarios autorizados
Erick Reyes de Jesus

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

Número de Referencia: 23LP5070

Ángel Trejo Romero
Prueba: Determinación de S. aureus
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
Erick Reyes de Jesus
Ángel Trejo Romero
Prueba: PR-5-106 Procedimiento para la estimación de la densidad de coliformes totales, fecales y Escherichia Coli por NMP-210 en superficies vivas e inertes
Norma y/o método de referencia: Método interno basado en NOM-210-SSA 1-2014 Apéndice H Normativo. 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
Anayancy Quintero Rodriguez
Erick Reyes de Jesús
Ángel Trejo Romero
Prueba: Hongos y Levaduras.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2014.05 Enumeration of Yeast and Mold in Food.
Signatarios autorizados
Erick Reyes de Jesús
Ángel Trejo Romero
Prueba: Ensayo de detección genética de STEC
Norma y/o método de referencia: 3M™ Molecular Detection Assay 2-STECS Gene Screen (stx) Certificate No. 071903 AOAC,2020
Signatarios autorizados

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

Número de Referencia: 23LP5070

Erick Reyes de Jesús
Ángel Trejo Romero
Prueba: Total Coliforms and Escherichia coli in Water by Membrane Filtration Using a Simultaneous Detection Technique (MI Medium) September 2002
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
Erick Reyes de Jesús
Ángel Trejo Romero
Evelia Judith Figueroa Reséndiz
Prueba: Recuento de bacterias ácido lácticas
Norma y/o método de referencia: AOAC 041701 3M™ Petrifilm™ Lactic Acid Bacteria Count. Certificate #041701 for a variety of foods.
Signatarios autorizados
Ángel Trejo Romero
Erick Reyes de Jesús
Edgardo Uriel Pérez Jarquin
María Lilia Miranda Mendoza

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente