

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

Trámite: 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. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Referencia: 23LP5070

| |
|--|
| 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 |
| Ángel Trejo Romero |
| Erick Reyes de Jesús |
| Prueba: Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa. |
| 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. |
| Signatarios autorizados |
| Ángel Trejo Romero |
| Erick Reyes de Jesús |
| Prueba: Escherichia coli O157 H7 |
| 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 |
| Signatarios autorizados |
| Ángel Trejo Romero |
| Erick Reyes de Jesús |
| Prueba: PR-5-66 Procedimiento para la de determinación de mohos y levaduras para superficies vivas, inertes y ambientales. |
| 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 |
| Signatarios autorizados |
| Ángel Trejo Romero |
| Evelia Judith Figueroa Reséndiz |

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 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-STEC 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