

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

CENTRO DE CONTROL TOTAL DE CALIDADES DEL BAJÍO S.A. DE C.V.

**MARIANO ESCOBEDO PTE. No. 193 COL. CENTRO,
C.P. 76000, 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-0608-058/14

Fecha de acreditación: 2014/12/11

Fecha de actualización: 2021/11/17

Número de Referencia: 21LP4475

Tramite: actualización por baja de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa en alimentos, superficies vivas e inertes.
Norma y/o método de referencia: NOM-092-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Método de prueba para la cuenta de microorganismos coliformes totales (recuento en placa) en alimentos, superficies vivas e inertes.
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
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Preparación y dilución de la muestra en análisis microbiológicos en alimentos.

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

Número de Referencia: 21LP4475

Norma y/o método de referencia: NOM-110-SSA1-1994. Bienes y servicios. Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Hongos y Levaduras en alimentos - Método 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
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Enterobacterias - Método de vaciado en placa.
Norma y/o método de referencia: ISO 21528-2 Microbiology of food and animal feeding stuffs-Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae-Part 2: Colony-count method. First edition 2004-08-15.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Salmonella sp - Método cualitativo.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 996.08 Chapter 17, p.158 , 19th Edition, 2012. Salmonella in foods Enzyme-Linked Immunofluorescent Assay Screening Method (VIDAS Salmonella [SLM] Assay).
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Listeria monocytogenes - Método cualitativo.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2004.06 Chapter 17, p. 258, 19th Edition, 2012. Listeria in foods Enzyme-Linked Immunofluorescent Assay (ELFA) VIDAS LIS Assay Screening Method).

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

Número de Referencia: 21LP4475

Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Humedad - Método gravimétrico.
Norma y/o método de referencia: NOM-116-SSA1-1994. Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
M. en C. Karla Nadia Torres Muñiz
Prueba: Cenizas - Método gravimétrico.
Norma y/o método de referencia: NMX-F-607-NORMEX-2013. Determinación de cenizas en alimentos
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
M. en C. Karla Nadia Torres Muñiz
Prueba: Grasa - Método gravimétrico.
Norma y/o método de referencia: NOM-086-SSA1-1994. Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales. Apéndice normativo c. De los métodos de prueba 1 Determinación de grasa. 1.1.3.1 Extracción de lípidos libres.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
M. en C. Karla Nadia Torres Muñiz
Prueba: Proteína - Método volumétrico.

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

Número de Referencia: 21LP4475

Norma y/o método de referencia: NMX-F-608-NORMEX-2011. Alimentos determinación de proteínas.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
M. en C. Karla Nadia Torres Muñiz
Prueba: Fibra cruda - Método gravimétrico.
Norma y/o método de referencia: NMX-F-613-NORMEX-2017. Alimentos- Determinación de fibra cruda en alimentos. Método de prueba.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
M. en C. Karla Nadia Torres Muñiz
Prueba: Azúcares reductores totales - Método volumétrico.
Norma y/o método de referencia: NOM-086-SSA1-1994. Apéndice Normativo C.7. Bienes y servicios. Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales. C. De los métodos de prueba, 2 Determinación de azúcares 2.1 Reductores directos y totales.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
M. en C. Karla Nadia Torres Muñiz
Prueba: Determinación de <i>Listeria spp</i> (MDA)
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2014.06 <i>Listeria</i> especies en alimentos y muestras medioambientales. 3M™ Molecular Detection Assay (MDA).
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina

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

Número de Referencia: 21LP4475

Prueba: Determinación de <i>Salmonella</i> en alimentos por el método de minividas (VIDAS SPT)
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2013.01 <i>Salmonella</i> en variedad de alimentos y superficies medioambientales. Vidas UP (SPT).
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Método para la estimación de la densidad de Coliformes totales, Fecales y <i>E. coli</i> 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 <i>E. coli</i> por la técnica del NMP presentes en muestras de alimentos para consumo humano y agua.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Método de referencia para el aislamiento de <i>Salmonella spp.</i>
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 <i>Salmonella spp.</i>
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Método de referencia para la estimación de la cuenta de <i>S. aureus</i> .
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 <i>S. aureus</i>

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

Número de Referencia: 21LP4475

Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
Prueba: Determinación de pH en alimentos. Método potenciométrico
Norma y/o método de referencia: NMX-F-317-NORMEX-2013 Alimentos-determinación de pH en alimentos y bebidas no alcohólicas-método potenciométrico-método de prueba.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
M. en C. Karla Nadia Torres Muñiz
I.I.A. Alma Iracet Castillo Ángeles
Prueba: Determinación de cloruros en alimentos. Método volumétrico
Norma y/o método de referencia: NMX-F-360-NORMEX-2012 Alimentos-determinación de cloruros en alimentos-método de ensayo (prueba).
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
M. en C. Karla Nadia Torres Muñiz
T.S.U. Blanca Bautista Romero
Prueba: Cuenta en placa de <i>Escherichia coli</i> en alimentos y bebidas método PETRIFILM™. Método cuantitativo.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 991.14 (17.3.04)
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
I.I.A Aracely Cornejo Cruz

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

Número de Referencia: 21LP4475

Prueba: Método PETRIFILM™ para recuento confirmado de <i>Escherichia coli</i> en aves, carnes y mariscos. Método cuantitativo.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 998.08 (17.4.01D)
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
I.I.A Aracely Cornejo Cruz
Prueba: Cuenta de bacterias aerobias en placa, método AOAC. Método cuantitativo
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 966.23 Microbiological Methods (Aerobic Plate Count) (17.2.01)
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
I.I.A Aracely Cornejo Cruz
T.S.U. Jaime Garay Cruz
Prueba: Determinación de bacterias coliformes totales, método NMP (AOAC) Método semi cuantitativo.
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 966.24 (17.2.02) Coliform Group and <i>Escherichia coli</i> Microbiological (MPN) Method.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
I.I.A Aracely Cornejo Cruz
T.S.U. Jaime Garay Cruz
Prueba: Determinación de <i>Escherichia coli</i> O157:H7. Método 3M™ Ensayo de Detección Molecular (MDA) Método cualitativo.

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

Número de Referencia: 21LP4475

Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2017.01 <i>Escherichia coli</i> O157:H7 in Selected Foods 3M™ Molecular Detection Assay (MDA) 2- E.coli O157 (Including H7)
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
I.I.A Aracely Cornejo Cruz
Prueba: Determinación de <i>Escherichia coli</i> O157:H7. Método VIDAS UP (ECPT). Método cualitativo.
Norma y/o método de referencia: AOAC RI (N 060903)
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
I.I.A Aracely Cornejo Cruz
Prueba: Enumeración de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos lácteos, método PETRIFILM™ Método cuantitativo
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2003.08 (17.5.09)
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
I.I.A Aracely Cornejo Cruz
Prueba: Cenizas
Norma y/o método de referencia: AOAC 930.30, Chapter 33.5.05, 19th edition, 2012
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina

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

Número de Referencia: 21LP4475

M. en C. Karla Nadia Torres Muñiz
I.I.A. Alma Iracet Castillo Ángeles
T.S.U Blanca Bautista Romero
Prueba: Muestreo
Norma y/o método de referencia: MPT-P-1132 Procedimiento para la toma de muestras de materias primas, producto terminado, alimentos preparados, agua potable, hielo y superficies inertes y vivas.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Alma Rosa Estrada Godina
T.S.U. Jaime Garay Cruz
I.B.T. Jesús Bernardo Martínez Terán
I.B.T. Edgar Javier Suárez Rosas
Diego Olvera Vera

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente