

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

ANALYSIS AND RESEARCH S.A. DE C.V.

ANALYSIS & RESEARCH LAB.

**ARAGÓN No. EXT. 95, COL. ÁLAMOS, C.P. 03400,
BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.**

*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-0554-051/14

Fecha de acreditación: 2014/04/16

Fecha de actualización: 2024/09/19

No. de Referencia: 24LP3569

Trámite: Actualización por ampliación de alcance

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Determinación de Bacillus cereus en alimentos.
Norma y/o método de referencia: Bacteriological Analytical Manual, Capitulo 14, Bacillus cereus, Autores: Sandra M. Tallent, E. Jeffery Rhodehamel, Stanley M. Harmon, y Reginald W. Bennett, Edición: Enero 2001, Actualización: Enero 2012.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortega Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Determinación de E.coli en placa por ABRV-MUG en alimentos.
Norma y/o método de referencia: American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 4rd ed. APHA, Washington, D.C. 2001, Numeral 8.933
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortega Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez

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

No. de Referencia: 24LP3569

Prueba: Determinación de Enterobacterias en alimentos y agua potable
Norma y/o método de referencia: American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 4rd ed. APHA, Washington, D.C. 2001, Numeral 8.6
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegaón Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Determinación de Clostridium perfringens en alimentos.
Norma y/o método de referencia: Bacteriological Analytical Manual, Chapter 16, January 2001 Clostridium perfringens Authors: E. Jeffery Rhodehamel and Stanley M. Harmon
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegaón Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Método para la determinación de bacterias aerobias en placa, alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
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. Aurora Irma Ortegaón Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
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. Aurora Irma Ortegaón Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez

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

No. de Referencia: 24LP3569

Prueba: Cuenta de Microorganismos coliformes totales en placa. alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
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. Aurora Irma Ortegaón Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Análisis de <i>Escherichia coli</i> , en superficies vivas e inertes.
Norma y/o método de referencia: American Public Health Association. Compendium of methods for the microbiological examination of foods. 4rd edition, 2001
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegaón Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Método de referencia para el aislamiento de Salmonella spp. alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
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.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegaón Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Método de referencia para la estimación de la cuenta de S. 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.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegaón Ávila

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

No. de Referencia: 24LP3569

M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Método de referencia para el aislamiento de L. monocytogenes. alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
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.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortega Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
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.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortega Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Enumeración de microorganismos característicos del yogurt.
Norma y/o método de referencia: ISO 7889:2003 Yogurt- Enumeration of characteristic microorganisms- Colony-count technique at 37°C
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortega Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Método para la determinación del contenido microbiano en productos de belleza
Norma y/o método de referencia: NOM-089-SSA1-1994 Método para la determinación del contenido microbiano en productos de belleza. Inciso 8 Cuenta total de hongos y levaduras, mesófilos aerobios. Inciso 9 Identificación de

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

No. de Referencia: 24LP3569

patógenos. 9.3.1. Identificación de Staphylococcus aureus. 9.5 Identificación de bacterias Gram negativos. 9.5.1. Pruebas de identificación de Pseudomonas spp. 9.5.2. Pruebas para identidad de Salmonella spp. 9.5.3. Pruebas selectivas para Escherichia coli. Método para la determinación del contenido microbiano en productos de belleza. Cuenta de hongos y levaduras, mesofílicos aerobios. Identificación de patógenos. Identificación de Staphylococcus aureus. Identificación de bacterias Gram negativas. Identificación de Pseudomonas. Identificación de Salmonella Identificación de Escherichia coli.

Signatarios autorizados

Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila

M.A.C. Mónica Eliana García Godínez

Prueba: Determinación de actividad antimicrobiana en productos germicidas.

Norma y/o método de referencia: NMX-BB-040-SCFI-1999 Determinación de actividad antimicrobiana en productos germicidas

Signatarios autorizados

Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila

M.A.C. Mónica Eliana García Godínez

Prueba: Determinación de Clostridium botulinum.

Norma y/o método de referencia: Bacteriological Analytical Manual (FDA), Capitulo 17, Autores: Haim M. Solomon and Timothy Lilly, Jr, Edición: enero 2001.

Signatarios autorizados

Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila

M.A.C. Mónica Eliana García Godínez

Prueba: Técnicas y procedimientos para la investigación de *Vibrio cholerae*.

Norma y/o método de referencia: Determinación de *Vibrio cholerae*. NOM-242-SSA1-2009 Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba. Apéndices normativos B.18 Preparación de la muestra para la determinación de *Vibrio cholerae*. B19 Técnicas y procedimientos para la investigación de *Vibrio cholerae*.

Signatarios autorizados

Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila

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

No. de Referencia: 24LP3569

M.A.C. Mónica Eliana García Godínez

TSU. En Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
--

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente