

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

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

ANALYSIS & RESEARCH LAB.

**EMMA No.105, COL. NATIVITAS, C.P. 03500,
MÉXICO, CIUDADA 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: 2022/02/15
No. de Referencia: 22LP0501
Trámite: Actualización por baja de personal

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 Ortegón 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

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

No. de Referencia: 22LP0501

Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
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 Ortegón 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 Ortegón 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 Ortegón 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.

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

No. de Referencia: 22LP0501

Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegaón Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
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 bacterias mesofilicas aerobias, bacterias coliformes totales, hongos, levaduras y Escherichia coli, 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: Análisis microbiológico de medio ambiente.
Norma y/o método de referencia: Procedimiento interno MB-P-031 Incubación y conteo de placas expuestas al medio ambiente para la cuenta bacteriana total, coliformes, mohos y levaduras, basado en el compendium capítulo 3 numeral 3.7.1 capitulo 7, capitulo 8 numeral 8.73, capitulo 20 numeral 20.51.
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: 22LP0501

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 Ortega 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 Ortega Ávila
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

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

No. de Referencia: 22LP0501

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, mesofílicos aerobios. Inciso 9 Identificación de 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 Ortega Ávila
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Determinación de actividad antimicrobiana en productos germicidas.

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

No. de Referencia: 22LP0501

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

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente