



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

**ANALYSIS AND RESEARCH LAB. S.A DE C.V.
ANALYSIS & RESEARCH LAB.**

**EMMA No. 105, COL. NATIVITAS, C.P. 03500,
CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.**

Como Laboratorio de Ensayo

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018
(ISO/IEC 17025:2017), para las actividades de evaluación de la conformidad en:*

Alimentos*

**Acreditación No: A-0554-051/14
Vigente a partir del: 2014-04-16**

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018(ISO/IEC 17025:2017) por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

**María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva**



***El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 19LP1463**
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico. Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.

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

Ciudad de México a 18 de julio de 2019

Número de Referencia: 19LP1462
Asunto: Notificación de dictamen

Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila

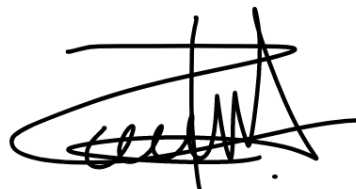
Representante Autorizado.
Analysis and Research Lab. S.A. de C.V.
Analysis & Research Lab.
Presente.

Me refiero a su proceso de vigilancia de la acreditación **No. A-0554-051/14** y con fundamento en el informe de evaluación de fecha 24 de junio 2019 me permito notificarle que el Comité de Evaluación de Laboratorios de Ensayo durante la reunión de fecha 18 de julio del 2019 emitió el siguiente dictamen:

Confirma que la acreditación **No. A-0554-051/14** continuará vigente.

Sin otro particular por el momento, agradeciendo de antemano la atención que se sirva dedicarle a la presente notificación, quedo a sus órdenes.

Atentamente,



Carlos Rangel Herrera
Gerente de Laboratorios

c.c.p. expediente.



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

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

ANALYSIS & RESEARCH LAB.

EMMA No. 105, COL. NATIVITAS, C.P. 03500, MÉXICO, 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: 2019/07/18

No. de Referencia: 19LP1463

Trámite: Actualización de la norma de acreditación

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
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
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. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 19LP1463

Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
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
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
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
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Método para la determinación de bacterias aerobias en placa.
Norma y/o método de referencia: NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 19LP1463

Q.F.B. Aurora Irma Ortegaón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
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
Q.F.B. Aurora Irma Ortegaón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: 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
Q.F.B. Aurora Irma Ortegaón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
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

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

No. de Referencia: 19LP1463

Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
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 capítulo 7, capítulo 8 numeral 8.73, capítulo 20 numeral 20.51.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
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.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
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.

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

No. de Referencia: 19LP1463

Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Método de referencia para el aislamiento de <i>L. monocytogenes</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 C Normativo.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Método aprobado para la estimación de la densidad de Coliformes 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.
Signatarios autorizados
Q.F.B. Aurora Irma Ortegón Ávila
T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza
M.A.C. Mónica Eliana García Godínez
Prueba: Enumeración de microorganismos característicos del yogurt.



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

No. de Referencia: 19LP1463

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 Ortegón Ávila

T.S.U. en Biot. Sandra Leticia Lucero Meza

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