

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

SILLIKER MÉXICO, S.A. DE C.V.

**CALLE ELECTRÓN 28, PARQUE INDUSTRIAL CITIION, C.P. 53370,
NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO 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-023-039/09

Fecha de acreditación: 2009/10/23

Fecha de actualización: 2019/12/06

No. de Referencia: 19LP4962

Trámite: Actualización de la norma de acreditación

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

| |
|---|
| Prueba: Determinación de pH en alimentos. |
| Norma y/o método de referencia: NMX-F-317-NORMEX-2013 Determinación de pH en alimentos. |
| Signatarios autorizados |
| Sandra López Lau |
| Gabriela Alejandra Neria Velasco |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. |
| 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 |

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

No. de Referencia: 19LP4962

| |
|--|
| Sandra López Lau |
| Gabriela Alejandra Neria Velasco |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Determinación de Salmonella por PCR-BAX. |
| Norma y/o método de referencia: Official Methods of Análisis of AOAC. Official Method 2003.09 |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método para la determinación de Salmonella en alimentos. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-114-SSA1-1994. Bienes y Servicios. Método para la determinación de Salmonella en alimentos. |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico. |
| 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 |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Determinación de Shigella. |

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

No. de Referencia: 19LP4962

| |
|--|
| Norma y/o método de referencia: Food and Drug Administration Bacteriological Analytical Manual (BAM), 8TH ed. 1998 revision A, chapter 6. Shigella. |
| Signatarios autorizados |
| César Omar Gálvez González |
| Nereyda Bautista Bautista |
| Prueba: Método para la cuenta 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 |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| 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 |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método para la determinación de Staphylococcus aureus en alimentos. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-115-SSA1-1994 Bienes y Servicios. Método para la determinación de Staphylococcus aureus en alimentos |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |

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

No. de Referencia: 19LP4962

| |
|---|
| Prueba: Método de prueba microbiológico para alimentos. Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> . |
| Norma y/o método de referencia: NOM-143-SSA1-1995 Bienes y Servicios. Método de prueba microbiológico para alimentos determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> . |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente. Esterilidad comercial. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-130-SSA1-1994 Bienes y servicios. Alimentos envasados en recipientes de cierre hermético y sometido a tratamiento térmico. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Método de prueba para el análisis microbiológico de alimentos envasados herméticamente. Esterilidad comercial. Apéndice normativo B. |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Determinación de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> por la técnica del número más probable. |
| Norma y/o método de referencia: CCAYAC-M-004/08 Determinación de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> por la técnica del número más probable. |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa. |

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

No. de Referencia: 19LP4962

| |
|---|
| 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 |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Determinación de coliformes y E. coli VRBA-MUG. |
| Norma y/o método de referencia: American Public Health Association (APHA). Compendium of Methods for the microbiological Examination of Foods. Vol. 1 chapter 24 (24.54) |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método para la Cuenta de Microorganismos Coliformes Totales en Placa. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-243-SSA1-2010 Apéndice normativo B Inciso B.10 - Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Determinación de Vibrio cholerae. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-243-SSA1-2010 Apéndice normativo B Inciso B.14 - Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba |
| Signatarios autorizados |

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

No. de Referencia: 19LP4962

| |
|---|
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método para la Cuenta de Bacterias Aerobias en Placa. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-243-SSA1-2010 Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba. Apéndice Normativo B. Inciso B.16 Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa Cuenta de bacterias mesófilas aerobias en placa en leche, formula láctea, productos lácteos combinado y derivados lácteos. |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método para la Cuenta de Mohos y Levaduras en Alimento. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-243-SSA1-2010 Apéndice normativo B Inciso B.17 - Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-242-SSA1-2009 Apéndice normativo B Inciso B.13 - Productos y servicios. Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Especificaciones sanitarias y métodos de prueba. |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |

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

No. de Referencia: 19LP4962

| |
|---|
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Preparación de la muestra para la determinación de <i>Vibrio cholerae</i> |
| Norma y/o método de referencia: NOM-242-SSA1-2009 B.18 19. Determinación de <i>Vibrio cholerae</i> en productos de la pesca. Determinación de <i>Vibrio cholerae</i> en productos de la pesca. |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Metodo para la cuenta de bacterias aerobias en placa. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-247-SSA1-2008 Apéndice normativo C Inciso 4.2 - Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-247-SSA1-2008 Apéndice normativo C Inciso 4.3 - Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |

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

No. de Referencia: 19LP4962

| |
|---|
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos. |
| Norma y/o método de referencia: NOM-247-SSA1-2008 Apéndice normativo C Inciso 4.6 - Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos d |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Apéndice A Normativo. 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 |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Apéndice B Normativo. 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. Método de referencia para la estimación de la cuenta de S. aureus. |
| Signatarios autorizados |

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

No. de Referencia: 19LP4962

| |
|---|
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Apéndice C Normativo. 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. Método de referencia para el aislamiento de <i>L. monocytogenes</i> . |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Apéndice H Normativo. 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. 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. |
| Signatarios autorizados |
| Nereyda Bautista Bautista |
| César Omar Gálvez González |
| Prueba: Apéndice I Normativo. Método aprobado para la estimación de la densidad de <i>E. coli</i> por la técnica del NMP, para productos de la pesca. |
| 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 I Normativo. Método |



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

No. de Referencia: 19LP4962

aprobado para la estimación de la densidad de E. coli por la técnica del NMP, para productos de la pesca.

Signatarios autorizados

Nereyda Bautista Bautista

César Omar Gálvez González

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente