

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

LABORATORIO DE ANÁLISIS INDUSTRIALES DEL GUADIANA S.A. DE C.V. LAIGSA

**VICTORIA No. 219 NORTE, COL. ZONA CENTRO,
C.P. 34000, DURANGO, DURANGO.**

*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-1476-134/22

Fecha de acreditación: 2022/02/09

Fecha de actualización: 2024/11/21

No. de Referencia: 24LP4757

Trámite: Ampliación de personal.

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico.
Norma y/o método de referencia: NOM-110-SSA1-1994 Preparación y dilución de muestras de alimentos para su análisis microbiológico
Signatarios autorizados
América Patricia Pizaña Casas
Quezia Sarai Méndez Aguilar
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

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

No. de Referencia: 24LP4757

Quezia Sarai Méndez Aguilar
Prueba: Apéndice H. Estimación de la densidad Coliformes totales, coliformes fecales y Escherichia coli por la técnica de Número más Probable (NMP). Superficies vivas y Superficies inertes.
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. Estimación de la densidad Coliformes totales, coliformes fecales y Escherichia coli por la técnica de Número más Probable (NMP).
Signatarios autorizados
América Patricia Pizaña Casas
Quezia Sarai Méndez Aguilar
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
América Patricia Pizaña Casas
Quezia Sarai Méndez Aguilar
Prueba: Método para la 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
América Patricia Pizaña Casas
Quezia Sarai Méndez Aguilar
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

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

No. de Referencia: 24LP4757

América Patricia Pizaña Casas
Quezia Sarai Méndez Aguilar
Prueba: Método para la determinación de Cloro Residual Libre
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015 Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.10 Método para la determinación de Cloro Residual Libre.
Signatarios autorizados
José Hernández Márquez
Liliana Alejandra Lara Aguirre
Roberto Carlos Hernández Hernández
Prueba: Fluoruros (Método potenciométrico).
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015 Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.13.1.2 Fluoruros (Método potenciométrico).
Signatarios autorizados
Gloria Karina Ochoa Madrid
Abril del Rocío Cerecero Torres
Prueba: Método para la determinación de color por comparación visual.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015 Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.1 Método para la determinación de color por comparación visual.
Signatarios autorizados
Gloria Karina Ochoa Madrid
Abril del Rocío Cerecero Torres
Prueba: Determinación de turbiedad.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015 Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.2 Determinación de turbiedad.

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

No. de Referencia: 24LP4757

Signatarios autorizados
Gloria Karina Ochoa Madrid
Abril del Rocío Cerecero Torres
Prueba: Método espectrofotométrico visible para la determinación de nitrógeno de nitritos. Apéndice normativo A.3.6
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.
Signatarios autorizados
Zayra Edith Avalos Martínez
María del Carmen Herrera Guerrero
Prueba: Procedimientos sanitarios para el muestreo.
Norma y/o método de referencia: NOM-230-SSA1-2002, Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano, requisitos sanitarios que se deben cumplir en los sistemas de abastecimiento públicos y privados durante el manejo del agua. Procedimientos sanitarios para el muestreo.
Signatarios autorizados
Roberto Carlos Hernández Hernández
José Hernández Márquez
Prueba: Método de prueba para la determinación de dureza total en agua para uso y consumo humano. Apéndice normativo B.10
Norma y/o método de referencia: NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.
Signatarios autorizados
Gloria Karina Ochoa Madrid
María del Carmen Herrera Guerrero
Prueba: Método de prueba para la determinación de sólidos disueltos totales (SDT) en agua para uso y consumo humano. Apéndice normativo B.12

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

No. de Referencia: 24LP4757

Norma y/o método de referencia: NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua. Vigente a partir del 2023-04-28
Signatarios autorizados
Zayra Edith Avalos Martínez
Prueba: Método de prueba para la determinación de pH en agua para uso y consumo humano. Apéndice normativo B.9
Norma y/o método de referencia: NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua. Vigente a partir del 2023-04-28
Signatarios autorizados
Roberto Carlos Hernández Hernández
José Hernández Márquez
Abril del Rocío Cerecero Torres
Prueba: Método de prueba por titulación para la determinación de nitrógeno amoniacal en agua para uso y consumo humano. Apéndice normativo B.7.1
Norma y/o método de referencia: NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.
Signatarios autorizados
Gloria Karina Ochoa Madrid
Abril del Rocío Cerecero Torres

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente