

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

# **LABORATORIOS MASTER DE MÉXICO**

## **S.A. DE C.V.**

### **MASTERLAB**

**CALZADA JESÚS KUMATE No. 6230,  
COL. CAMPO EL DIEZ, C.P. 80300, CULIACÁN, SINALOA.**

*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-1214-112/20**

*Fecha de acreditación: 2020/03/19*

*Fecha de actualización: 2026/02/19*

*Fecha de emisión: 2026/03/02*

*Número de Referencia: 26LP0528*

*Trámite: Ampliación de alcance*

***Este documento sustituye al emitido el 2026/02/19***  
**El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:**

**Prueba:** Apéndice H Normativo. 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, 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 H Normativo. 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.

#### **Signatarios autorizados**

M. en C. Patricia Alejandra Castañeda González

José Roberto Torres Ramírez

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

Número de Referencia: 26LP0528

<b>Prueba:</b> Apéndice A Normativo. Método de referencia para el aislamiento de <i>Salmonella</i> spp. en muestras de alimentos para consumo humano y agua, superficies vivas e inertes y medio ambiente
<b>Norma y/o método de referencia:</b> 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 <i>Salmonella</i> spp
<b>Signatarios autorizados</b>
M. en C. Patricia Alejandra Castañeda González
José Roberto Torres Ramírez
<b>Prueba:</b> Método interno para el procedimiento de muestreo, alcance en: Alimentos, agua y superficies vivas e inertes
<b>Norma y/o método de referencia:</b> MUE-PRO-01 Método interno para el procedimiento de muestreo, alcance en: Alimentos, agua y superficies vivas e inertes
<b>Signatarios autorizados</b>
Ing. César Cortés Mendoza
<b>Prueba:</b> Cuantificación de microorganismos coliformes totales, fecales y E. coli.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> 9222 B - Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media and 9222 D - Thermotolerant (Fecal) Coliform Membrane Filter Procedure, followed by 9222 I - Partitioning E. coli from MF Total Coliforms using NA-MUG Agar In: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition. 9-82, 9-89 and 9-95, respectively. American Public Health Association. Washington D.C.”
<b>Signatarios autorizados</b>
M. en C. Patricia Alejandra Castañeda González
José Roberto Torres Ramírez
<b>Prueba:</b> Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
<b>Signatarios autorizados</b>
M. en C. Patricia Alejandra Castañeda González

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

Número de Referencia: 26LP0528

<b>Prueba:</b> Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimento, agua, superficies y monitoreo ambiental.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.
<b>Signatarios autorizados</b>
M. en C. Patricia Alejandra Castañeda González
Prueba: 9222 B – PROCEDIMIENTO DE FILTRADO DE MEMBRANA ESTANDARIZADO PARA COLIFORMES TOTALES (1997), SEGUIDO POR 9222 G – PROCEDIMIENTOS DE PARTICIÓN MF (1997) USANDO EL MEDIO NA-MUG
<b>Norma y/o método de referencia:</b> 9222 B – Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure (1997), followed by 9222 G – MF Partition Procedures (1997) using NA-MUG media. In: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (Eaton A.D., et al., Ed.), 9-60 – 9-65, and 9-70 – 9-71, respectively. Washington, DC: American Public Health Association. (2005).
<b>Signatarios autorizados</b>
Patricia Alejandra Castañeda González
José Roberto Torres Ramírez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez  
Directora General

c.c.p. expediente