

## Laboratorio de Diagnóstico, Forrajes Salvadoreños S.A. de C.V.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nº de Registro:              | <b>LEA-14:05</b>  |
| Responsable:                 | -----   |
| Correo electrónico:          | -----   |
| Teléfonos:                   | -----   |
| Sitio web:                   | -----   |
| Dirección:                   | <b>Km. 27 ½ de Carretera Internacional que de San Salvador conduce a Sonsonate, en el desvío a Hacienda El Transito, Cantón Lourdes, Colón, La Libertad</b>   |
| Ámbito de la acreditación:   | -----   |
| Vigencia de la acreditación: | <b>Del 12 de marzo de 2022 al 11 de marzo de 2026.</b><br><b>Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma.</b><br><b>NTS ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración</b> |
| Estado de la Acreditación:   | <b>Vigente</b>  |

| No. | Matriz/<br>Producto/Material<br>a ensayar  | Componente/<br>parámetro /<br>característica<br>ensayada | Metodología<br>de Ensayo        | Método de referencia  | Ámbito de<br>trabajo         | Ubicación           |
|-----|--|--|---------------------------------|---|------------------------------|---------------------|
| 1   | Aves (materia prima y procesados por calor) y Cárnicos (procesados y curados)  | Enumeración de Bacterias Aeróbicas                       | Método de placa Petrifilm       | Compendium of analytical methods, Official methods for the microbiological analysis of foods, MFHPB-33<br>Enumeration of Total Aerobic Bacteria in Food Products and Food Ingredients Using 3M™ Petrifilm™ Aerobic Count Plates. Government of Canada, April 2015.        | Desde menor de 10 UFC/g o ml | Instalaciones fijas |
| 2   | Aves (materia prima y procesados por calor) y Cárnicos (procesados y curados)  | Enumeración de bacterias coliformes y E. coli            | Método de placa Petrifilm       | Compendium of analytical methods, Official methods for the microbiological analysis of foods, MFHPB-34<br>Enumeration of Escherichia coli and Coliforms in Food Products and Food Ingredients Using 3M™ Petrifilm™ E. coli Count Plates. Government of Canada, July 2016. | Desde menor de 10 UFC/g o ml | Instalaciones fijas |
| 3   | Aves (materia prima y procesados por calor), Cárnicos (procesados y curados) Productos de Panadería (bajo en humedad, polvo seco), Alimentos para animales (origen animal, origen vegetal) | Determinación de Salmonella spp                          | Método de medios diferenciales. | Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online, BAM Chapter 5: Salmonella (May 2024 Edition). Modificado por el laboratorio   | Desde 1 UFC/ 25 g            | Instalaciones fijas |
| 4   | Aves (materia prima)   | Determinación de Salmonella spp                          | Método de medios diferenciales. | United States Department of Agriculture (USDA)/FSIS/ OPHS MLG 4.14 Online. Jun 5, 2023.   | Desde 2 UFC/ 30 ml ó 25 g    | Instalaciones fijas |

# Alcance de la Acreditación

| No. | Matriz/<br>Producto/Material<br>a ensayar  | Componente/<br>parámetro /<br>característica<br>ensayada | Metodología<br>de Ensayo          | Método de referencia  | Ámbito de<br>trabajo         | Ubicación           |
|-----|--|--|-----------------------------------|---|------------------------------|---------------------|
|     |  |  |                                   | Aislamiento e identificación de Salmonella.   |                              |                     |
| 5   | Aves (materia prima y procesados por calor) y Cárnicos (procesados y curados)  | Enumeración de Staphylococcus aureus                     | Método de placa Petrifilm         | Compendium of analytical methods, Official methods for the microbiological analysis of foods, MFLP-21<br>Enumeration of Staphylococcus aureus in Foods and Environmental Sample using 3MTM PetrifilmTM Staph Express Count (STX) Plates. Government of Canada, July 2004. | Desde menor de 10 UFC/g o ml | Instalaciones fijas |
| 6   | Aves (materia prima y procesados por calor) y Cárnicos (procesados y curados) Productos de Panadería (bajo en humedad, polvo seco), Alimentos para animales (origen animal, origen vegetal). | Determinación de Salmonella spp                          | Método de Detección Molecular.    | AOAC Official Method 2016.01 Salmonella spp. in Select Foods and Environmental Surfaces 3M™ Molecular Detection Assay (MDA) 2-Salmonella Method First Action 2016 Final Action 2019   | Desde 1 UFC/ 25 ó 30 g ó ml  | Instalaciones fijas |
| 7   | Aves (materia prima y procesados por calor), Cárnicos (procesados y curados).  | Determinación de Listeria monocytogenes                  | Método de Detección Molecular.    | AOAC Método oficial 2016.08 Listeria monocytogenes en alimentos seleccionados y superficies ambientales. 3MTM Ensayo de Detección Molecular 2- Método Listeria monocytogenes First Action 2016 Final Action 2019  | Desde 6 UFC/ 25 g ó ml       | Instalaciones fijas |
| 8   | Agua potable.  | Determinación de Coliformes Totales y E. coli            | Método Enzima Sustrato (Colilert) | 9223 B Enzyme Substrate Coliform Test.<br>Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA – AWWA – WEF ED. 24, 12-2022.   | Desde <1.1 NMP/100 mL        | Instalaciones fijas |
| 9   | Aves (materia prima y procesados por calor), Cárnicos (procesados y curados).  | Determinación de Listeria monocytogenes                  | Método de medios diferenciales.   | Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online, Chapter 10: Detection of Listeria monocytogenes in Foods and Environmental Samples, and Enumeration of Listeria monocytogenes in Foods (April 2022 Edition). Modificado por el laboratorio.                               | Desde 3 UFC/ 25 g            | Instalaciones fijas |

| Modificación  | Fecha de vigencia                       |
|---|---|
| Renovación de la acreditación   | Desde el 12/03/2022 hasta el 11/03/2026 |
| Reducir el alcance en 1 ensayo:<br>- Determinación de Listeria monocytogenes Método Reveal 2.0 AOAC-RI<br>Licencia número 041101 Revea® 2.0 Listeria Test System. | Desde el 27/10/2022                     |

*Fin del documento*