

AgroBioTek El Salvador S.A. de C.V.

N° de Registro:	LEA-04:21
Responsable:	Lic. Mario Stanley Catota Pineda
Correo electrónico:	laboratorios-abtsal@agrobiotek.com
Teléfonos:	2260-7669/2260-7670
Sitio web:	-----
Dirección:	Colonia Miramonte, Calle Atitlán Polígono S5, #2938, San Salvador, El Salvador.
Ámbito de la acreditación:	Análisis fisicoquímico en alimentos y aguas, microbiológicos en alimentos, agua y hielo para consumo humano y toma de muestra.
Vigencia de la acreditación:	Del 27 de octubre de 2021 al 26 de octubre de 2025. Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma NTS ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.
Estado de la Acreditación:	Vigente

No.	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Agua y hielo para consumo humano	Enumeración de Coliformes totales y E. coli	Tecnología de sustrato definido (NMP)	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 23rd Edition, 2017.9223 Enzyme Substrate Coliform Test (Colilert)	Desde <1NMP/100 mL a 2419.6 NMP/100 mL sin dilución	Instalaciones fijas
2	Maíz y Trigo	Aflatoxinas totales	Direct competitive enzyme linked immunosorbent assay (ELISA).	Romer AgraQuant® Total Aflatoxin Assay. ©2016 by Romer Labs Singapore Pte Ltd. All Rights Reserved.	Maíz: LD 1ug/kg. LC 1.5ug/kg. Trigo: LD 1.6 ug/kg. LC 2.5ug/kg.	Instalaciones fijas
3	Maíz y Arroz	Gluten G-12	Sandwich enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	AOAC Official Method 2014.03 Gluten in rice flour and rice-based products G12 Sandwich ELISA. First Action 2014 Final Action 2018. Romer AgraQuant® Gluten G-12 Assay	Maíz: LD 2 mg/kg. LC 4 mg/kg. Arroz: LD 2 mg/kg. LC 4 mg/kg.	Instalaciones fijas
4	Agua y hielo para consumo humano	Toma de muestra	Toma de muestras para los ensayos microbiológicos incluidos en el presente alcance	RTS 13.02.01:14 Agua. Agua de consumo humano. LAB- PT -06	N/A	Instalaciones del cliente

Alcance de la Acreditación

No.	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
5	Productos cárnicos, alimentos listo para consumo que no requieren tratamiento térmico	Salmonella spp	RapidChek®SELECT TM Salmonella Test	RapidCheck SELECT <i>Salmonella</i> AOAC® Performance Tested SM Certificate No. 080601 ©2021 by Romer Labs Inc. Volume 92, Issue 6, 1 November 2009; Published 27 November 2019	Desde 3 UFC /g ó ml	Instalaciones fijas
6	Alimento listo para consumir	Escherichia coli	Compact Dry EC	AOAC® Performance Tested SM Certificate No. 110402 Comparison of the Compact Dry EC with the Most Probable Number Method (AOAC Official Method 966.24) for Enumeration of <i>Escherichia coli</i> and Coliform Bacteria in Raw Meats: Performance-Tested MethodSM 110402. Official Methods of AnalysisTM, 21st Edition (2019)	Desde <10 UFC/g	Instalaciones fijas
7	Quesos madurados y procesados; productos cárnicos cocidos incluyendo los curados y/o ahumados.	 Listeria monocitogenes	RapidChek® Listeria monocitogenes	AOAC® Performance Tested SM Certificate No. 011805. Romer Labs RapidChek®Listeria monocitogenes Test System for the Detection of L. monocitogenes on Selected Foods and Environmental Surfaces; Volume 101, Issue 5, 1 September 2018; published 23 November 2019	Desde 1 UFC /g ó ml	Instalaciones fijas
8	Agua para consumo Humano	Turbidez	Nefelométrico	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 23rd Edition, 2130 TURBIDITY	0.13 NTU - 700 NTU	Instalaciones fijas
9	Agua para consumo Humano	pH	Potenciométrico	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 23rd Edition, 4500-H pH VALUE	4.11 - 10.0	Instalaciones fijas
10	Agua y hielo para consumo humano	Coliformes Fecales	Tecnología de sustrato definido (NMP/100 ml)	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 23rd Edition, 2017.9223 Enzyme Sustrate Coliform Test (Colilert 18).	Desde <1 NMP/100 mL a 2419.6 NMP/100 mL sin dilución	Instalaciones fijas
11	Agua para consumo Humano	Cloro residual	Colorimétrico DPD	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 23rd Edition, 4500-Cl Chlorine (residual)	0.10 -2.5 mg/L sin dilución	Instalaciones del cliente

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Ampliación del alcance para los ensayos # 5 y6.	Desde 13/12/2022 hasta 26/10/2025
Ampliación del alcance para el ensayo # 7.	Desde 28/02/2023 hasta 26/10/2025
Adecuación en la declaración del método de referencia en los ensayos 2, 5, 6 y 7	Desde 13/12/2023 hasta 26/10/2025
Ampliación del alcance para los ensayos 8, 9 y 10	Desde 13/12/2023 hasta 26/10/2025
Ampliación del alcance para el ensayo 11	Desde 29/02/2024 hasta 26/10/2025

Fin del documento