

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

Nº de Registro:	LEA-04:21
Responsable:	Lic. Mario Catota
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 07 de noviembre de 2025 al 06 de noviembre de 2029. 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	Límite de Detección (LD) y/o Límite de cuantificación (LC)/ Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Agua y hielo para consumo humano	Enumeración de Coliformes totales y <i>E. coli</i>	Tecnología de sustrato definido (NMP)	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 24th Edition, 2023.9223 Enzyme Sustrate Coliform Test (Colilert). 2023	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).	AgraQuant® Total Aflatoxin 1/20 ELISA kit Article number 10002100/10002101; Versión 14, 2024.	Maíz: LD 1 µg /kg. LC 1.5 µg /kg. Trigo: LD 1.6 µg /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	NA	Instalaciones del cliente
5	Quesos madurados y procesados; productos cárnicos cocidos incluyendo	Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia / Ausencia	AOAC® Performance Tested SM Certificate No. 011805. Romer Labs RapidChek® <i>Listeria monocytogenes</i> Test System for the Detection of <i>L. monocytogenes</i> on Selected Foods and Environmental	Desde 1 UFC /g ó ml	Instalaciones fijas

Alcance de la Acreditación

No	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Límite de Detección (LD) y/o Límite de cuantificación (LC)/ Ámbito de trabajo	Ubicación
	los curados y/o ahumados			Surfaces; Volume 101, Issue 5, 1 September 2018; published 23 November 2019		
6	Pollo Rostizado y Carne molida	Determinación de <i>Salmonella</i> <i>spp</i>	Presencia / Ausencia	RapidChek 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	Instalaciones fijas
7	Alimento listo para consumir	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	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 Method SM 110402. Official Methods of Analysis TM , 21st Edition (2019)	Desde <10 UFC/g	Instalaciones fijas
8	Agua para consumo humano	Turbidez	Nefelométrico	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 24th Edition, 2130 TURBIDITY. 2023	0.13 NTU -700 NTU	Instalaciones fijas
9	Agua para consumo humano	pH	Potenciométrico	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 24th Edition, 4500-H pH VALUE. 2023	pH 4.11 - 10.0	Instalaciones fijas
10	Agua envasada y hielo para consumo humano	Enumeración de Coliformes Fecales	Tecnología de sustrato definido (NMP)	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.9223 Enzyme Sustrate Coliform Test (Colilert 18). 2023 /Evaluation of Colilert-18® for Detection and Enumeration of Fecal Coliform Bacteria in Wastewater Using the U.S. Environmental Protection Agency Alternative Test Procedure Protocol, Warden et al.: Journal of AOAC International Vol. 94, No. 5, 2011.	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. 24th Edition, 4500-Cl Chlorine (residual). 2023	0.10 -2.5 mg/L sin dilución	Instalaciones del cliente

Alcance de la Acreditación

No	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Límite de Detección (LD) y/o Límite de cuantificación (LC)/ Ámbito de trabajo	Ubicación
12	Agua envasada y hielo para consumo humano	Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Tecnología de sustrato definido (NMP)	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater. 24th Edition, 9213 G Enzyme Substrate Test for <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Pseudalert) 2023.	<1 NMP/100 ml a 2419.6 NMP/100 ml sin dilución.	Instalaciones fijas
13	Agua envasada y hielo para consumo humano	Recuento de Bacterias aerobias mesófilas	Compact Dry TC	Validation of the Compact Dry TC Method for Enumeration of Total Aerobic Bacteria in Selected Foods. Norvald#033 Compact Dry TC Method for the Enumeration of Total Count. Nov 2009	Desde < 1 UFC/ml	Instalaciones fijas
14	Alimento listo para consumir	Recuento de Bacterias aerobias mesófilas	Compact Dry TC	Modification to AOAC Performance Tested Method SM 010404. Matrix Extension Study: Validation of the Compact Dry TC Method for Enumeration of Total Aerobic Bacteria in Selected Foods. Vol 99, No. 2, 2016	Desde < 10 UFC/g	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Expiración de la acreditación	Del 27/10/2025 al 06/11/2025
Renovación del ciclo de la acreditación	Desde 07/11/2025 hasta el 06/11/2029

Fin del documento