

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**CONFORME A LA NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2017**

**“Laboratorio QClab  
Agrofarmers S.A.”  
Laboratorio de Ensayo**

**Contacto:** Licda. Enma Batz

**Dirección:** 7 ave. 2-10 zona 2, Km 29,5 San Juan Sacatepéquez, Guatemala

**Teléfonos:** (502) 79575000

**Código de Acreditación:** OGA-LE-066-16

**Fecha Inicial de Acreditación:** 2017-06-07

**Fecha de Reevaluación:** 2021-07-07

**Fecha de Vigencia de la Acreditación:** 2025-07-07

No.	Ensayo / Calibración -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
1	Recuento de Coliformes totales. Vertido en placa. Método de doble capa.	Kornacki, J., Gurtler, J., & Stawick, B. (Fifth edition), CMMEF, AHPA, 9.933 VRB/MUG Method for E. coli and Coliforms.	LM-IN-004	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	UFC/g UFC/mL	<10 – 6.0x10 <sup>7</sup>
2	Recuento de <i>E. coli</i> Vertido en placa. Método de doble capa	Kornacki, J., Gurtler, J., & Stawick, B. (Fifth edition), CMMEF, AHPA, 9.933 VRB/MUG Method for E. coli and Coliforms.	LM-IN-004	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	UFC/g UFC/mL	<10 – 6.0x10 <sup>7</sup>
3	Recuento aeróbico total, vertido en placa.	Ryser, E., & Schuman, J. (Fifth edition), CMMEF, AHPA, 8.72 Pour Plate Techniques	LM-IN-009	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	UFC/g UFC/mL	<10 - 6.0x10 <sup>7</sup>
4	Recuento aeróbico total, vertido en placa.	Ryser, E., & Schuman, J. (Fifth edition), CMMEF, AHPA, 8.72 Pour Plate Techniques	LM-IN-005	Manos	UFC/mano	<01 – 6.0 x 10 <sup>4</sup>

5	Recuento de Coliformes totales. Vertido en placa. Método de doble capa.	Kornacki, J., Gurtler, J., & Stawick, B. (Fifth edition), CMMEF, AHPA, 9.933 VRB/MUG Method for E. coli and Coliforms	LM-IN-005	Manos	UFC/Mano	<01 -6.0 x 10 <sup>4</sup>
6	Recuento de <i>E. coli</i> Vertido en placa. Método de doble capa	Kornacki, J., Gurtler, J., & Stawick, B. (Fifth edition), CMMEF, AHPA, 9.933 VRB/MUG Method for E. coli and Coliforms	LM-IN-005	Manos	UFC/Mano	<10 – 6.0x10 <sup>7</sup>
7	Recuento de Coliformes totales. Vertido en placa. Método de doble capa.	Ryser, E., & Schuman, J. (Fifth edition), CMMEF, AHPA, 8.72 Pour Plate Techniques	LM-IN-005	Superficies	UFC/50cm <sup>2</sup> UFC/Unidad	<01 -6.0 x 10 <sup>4</sup>
8	Recuento de <i>E. coli</i> Vertido en placa. Método de doble capa	Kornacki, J., Gurtler, J., & Stawick, B. (Fifth edition), CMMEF, AHPA, 9.933 VRB/MUG Method for E. coli and Coliforms	LM-IN-005	Superficies	UFC/50cm <sup>2</sup> UFC/Unidad	<10 – 6.0x10 <sup>7</sup>
9	Recuento aeróbico total, vertido en placa.	Ryser, E., & Schuman, J. (Fifth edition), CMMEF, AHPA, 8.72 Pour Plate Techniques	LM-IN-005	Superficies	UFC/50cm <sup>2</sup> UFC/Unidad	<01 - 6.0 x 10 <sup>4</sup>
10	Recuento de Coliformes totales y <i>E. coli</i>	IDEXX AOAC 991.15 Colilert Quany Tray/2000	LM-IN-007	Agua potable	NMP/100mL	<1 a >2419.6
11	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	VIDAS LMO2 AFNOR (BIO-12/11-03/04) Biomérieux REF 30704 Versión 045204-04	LM-IN-001	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos) y superficies	Presencia/Ausencia en 25 gramos de muestra Presencia o Ausencia/Unidad	N/A
12	Detección de <i>Salmonella sp</i>	VIDAS SLM AFNOR (BIO-12/16-09/05) Biomérieux REF 30702 Versión 045066-04	LM-IN-003	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos) y superficies	Presencia/Ausencia en 25 gramos de muestra Presencia o Ausencia/Unidad	N/A

13	Detección de <i>Listeria sp</i>	VIDAS AFNOR (BIO-12/02-06/94) Biomérieux REF 30700 Versión 30700 Versión 050927-02	LM-IN-015	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos) y superficies.	Presencia/ Ausencia en 25 gramos de muestra Presencia o Ausencia/Unidad	N/A
14	Recuento en placa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Bennett, R., Hait, J. & Tallent, S. (Fifth edition), CMMEF, APHA, 39.63 Surface Plating Procedure; 9.64 <i>S. aureus</i> colonies on Baird Parker; 39.67 Clumping Factor by Latex Agglutination	LM-IN-014	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	UFC/g o ml	<10 a 10 <sup>4</sup>
15	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	VIDAS AOAC 2004.02 Biomérieux REF 30704 Versión 045204-04	LM-IN-016	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	Presencia/ Ausencia en 25 gramos de muestra	N/A
16	Detección de <i>E. coli O157 H7</i>	VIDAS UP <i>E. coli</i> O157 (including H7) (ECPT) AOAC RI 060903 Biomérieux REF 30122 Versión 14080 O	LM-IN-017	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	Presencia/ Ausencia en 25 gramos de muestra	N/A
17	Detección de <i>Salmonella sp</i>	AOAC 2011.03 Biomérieux REF 30702 Versión 045066-04	LM-IN-018	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	Presencia/ Ausencia en 25 gramos de muestra	N/A
18	Detección de <i>E. coli</i> O157 H7 STEC/Método PCR en tiempo real	Biocontrol Systems, Inc. AOAC PTM 071301 71015-100	LM-IN-021	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	Presencia/ Ausencia en 25 gramos de muestra	N/A
19	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> Método PCR en tiempo real	Biocontrol Systems, Inc/ MilliporeSigma AOAC PTM 070702 71010-100, 71010-576ATM	LM-IN-022	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	Presencia/ Ausencia en 25 gramos de muestra	N/A

20	Detección de Salmonella sp Método PCR en tiempo real	Biocontrol Systems, Inc/MilliporeSigma a AOAC PTM 050602 71008-100 71008-576ATM	LM-IN-023	Alimentos (frutas y verduras frescas y congeladas, jugos)	Presencia/Ausencia en 25 gramos de muestra	N/A
----	---	--	-----------	---	--	-----

**Actualizado: 2021-07-06****-ULTIMA LÍNEA-****Más información:****Oficina Guatemalteca de Acreditación**

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

[www.oga.org.gt](http://www.oga.org.gt)[info-oga@mineco.gob.gt](mailto:info-oga@mineco.gob.gt)[Info@oga.org.gt](mailto:Info@oga.org.gt)