

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN****NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2005****LABORATORIO CONTROLAB****Laboratorio de Ensayo****Contacto:** Licda. Nancy Quan**Dirección:** 13 Calle 10-55 Zona 11 Colonia Mariscal. Guatemala**Teléfonos:** (502) 24730424**Código de Acreditación:** OGA-LE-056-14**Fecha de Acreditación:** 2014-12-01**Fecha de Reevaluación:** 2022-11-21**Fecha de Vigencia de la Acreditación:** 2022-11-21

No	Ensayo	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
1	Recuento total aeróbico Vertido en placa Aguas	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters Edition 23th 2017 Método: Técnica vertido en placa 9215-A-B 003-MTM	1. Agua Potable 2. Agua sin tratamiento	UFC/ml	1 y 0.1 ml Diluciones efectuadas
2	Coliformes Totales E. coli Numero Mas Probable Aguas	Standard Methods for the Examiantion of Water and Wastewaters Edition 23th 2017  Metodo: Tecnica: Tubos multiples de Fermentación o NMP: Coliformes Totales 9221 B/E. coli 9221 F 005-MTM	1. Agua potable 2. Agua sin tratamiento 3. Aguas residuales	NMP/100ml	1. <1.1- >23 <1.1 >23 2. Y 3. <1.8 ≥ 1600 <1.8 ≥ 1600
3	Recuento de E.coli y Coliformes Totales en Aguas	ISO 9308-1 Third Edition 2014-09-2015 Metodo: Filtración por membrana 063-MTM	Aguas	UFC/100 mL	0 No Detectable – MNPC Muy Numero so para contar / Detectable
4	Recuento total aerobico en superficies y manos	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods American Public Health Association 5 <sup>th</sup> edition 2015 Metodo: Tecnica vertido en placa 3.8,3.811,3.812,3.813 039-MTM	Superficies manos	UFC/50c m <sup>2</sup>	<1 UFC/50c m <sup>2</sup> -> 56,000 UFC/50c m <sup>2</sup>

5	Recuento E.coli Superficies - Manos	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods American Public Health Association 5 <sup>th</sup> edition 2015 Metodo Tecnica vertido en placa: 3.8,3.81,3.811,3.812,3.813,9.9 3 043-MTM	Superficies y Manos	UFC/50c m <sup>2</sup>	<1 UFC/50c m <sup>2</sup> -> 56,000 UFC/50c m <sup>2</sup>
6	Coliformes Totales Coliformes Fecales E.coli Numero Mas Probable NMP	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods American Public Health Association 5 <sup>th</sup> edition 2015. 057-MTM Método: Tecnica: tubos multiples de fermentacion o NMP: 9.51,9.71,9.72,9.81,9.93 047-MTM	Alimentos	NMP/gr o ml	<3 - ≥ 1100 NMP/ gr o ml <3 ≥ 1100
7	Salmonella spp	Método: VIDAS SLM Biomeireux Ref 30702 FP: 2016-0 V:06984W	Alimentos Superficies y Manos	Presencia / Ausencia	Presenci a /Ausenci a
8	Salmonella spp	Instructivo PCR en tiempo real Applied Biosystems 062- MTM	Alimentos, Agua Superficies y manos	Presencia / Ausencia	Presenci a / Ausenci a
9	Listeria Monocytogenes	Método: VIDAS MO2 Biomeireux Ref 30704 FL:2016/10 V:11600p 036-MTM / 001-MTM	Alimentos Superficies	Presencia / Ausencia	Presenci a / Ausenci a
10	E.coli O157:H7	Método:VIDAS UP E.coli O157 (including H7) (ECPT) Biomeireux Ref 30122 FP:2015/01 V:14080N 058-MTM	Alimentos	Presencia/ Ausencia	Presenci a / Ausenci a

Actualizado: 2018-12-12

**-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)