

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**  
CONFORME A LA NTG/ISO/IEC 17025:2017

**ANALISA**  
Quirinale Group, S.A.  
LABORATORIO DE ENSAYO

**Contacto:** Licda. Sandra Madaly Córdova Mota.  
**Dirección:** 45 calle 15-29 zona 12  
**Teléfonos:** (+502) ) 2380-1307.

**Registro de acreditación:** OGA-LE-057-14  
**Fecha de evaluación inicial/última reevaluación:** 2022-11-30  
**Acreditado desde:** 2015-02-02  
**Fecha de próxima reevaluación:** 2026-11-30

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
1	Determinación de <i>Salmonella</i>	APHA Capítulo 36	PE-T.004.06 Salmonella spp.	Carnes (res, pollo, porcina, embutidos)	Presencia/Ausencia	NA	NA
2	Determinación de <i>Listeria</i>	APHA Capítulo 35	PE-T.003.06 Listeria monocytogenes	Carnes (res, pollo, porcina, embutidos)	Presencia/Ausencia	NA	NA
3	Recuento aeróbico total - método Petrifilm	AOAC 990.12	PE-T.007.07 Recuento Aeróbico Total - Método Petrifilm	Alimentos	UFC/g o UFC/ml	<10 a la cantidad presente en la muestra	0.04 (Log10) o 1 UFC/g
4	Recuento aeróbico total - Método Vertido en placa	APHA Capítulo 6, 8. Método 6.523, 8.72	PE-T.006.03 Recuento Aeróbico Total - Método Vertido en Placa	Alimentos	UFC/g o UFC/ml	<10 a la cantidad presente en la muestra	0.04 (Log10) o 1 UFC/g
5	Recuento de Coliformes Totales - Método Petrifilm	AOAC 991.14	PE-T.011.07 Recuento de Coliformes totales y E. coli - Método Petrifilm	Alimentos	UFC/g o UFC/ml	<10 a la cantidad presente en la muestra	0.04 (Log10) o 1 UFC/g
6	Recuento de <i>E. coli</i> - Método Petrifilm	AOAC 991.14	PE-T.011.07 Recuento de Coliformes totales y E. coli - Método Petrifilm	Alimentos	UFC/g o UFC/ml	<10 a la cantidad presente en la muestra	0.15 (Log10) o 1 UFC/g
7	Recuento de Levaduras - Método Petrifilm	AOAC 997.02	PE-T.012.08 Recuento de Mohos y Levaduras - Método Petrifilm	Alimentos	UFC/g o UFC/ml	<10 a la cantidad presente en la muestra	0.09 (Log10) o 1 UFC/g
8	Recuento de Mohos - Método Petrifilm	AOAC 997.02	PE-T.012.08 Recuento de Mohos y Levaduras - Método Petrifilm	Alimentos	UFC/g o UFC/ml	<10 a la cantidad presente en la muestra	0.24 (Log10) o 2 UFC/g
9	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> -Método Petrifilm	AOAC 2003.07/2003.08/2003.11	PE-T.010.07 Recuento de Staphylococcus aureus Método Petrifilm	Alimentos	UFC/g o UFC/ml	<10 a la cantidad presente en la muestra	0.04 (Log10) o 1 UFC/g

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
10	Recuento de Coliformes Totales - Método Filtración por Membrana	SMWW 9222B, 9222H	PE-T.013.02 Recuento de Coliformes totales y E. coli - Método Filtración por Membrana	Aguas filtradas, envasadas, agua de proceso y enjuagues	UFC/100 ml	1 – 200 UFC/100ml	0.10 (Log10) o 1 UFC/100ml
11	Recuento de <i>Escherichia coli</i> - Método Filtración por Membrana	SMWW 9222B, 9222H	PE-T.013.02 Recuento de Coliformes totales y E. coli - Método Filtración por Membrana	Aguas filtradas, envasadas, agua de proceso y enjuagues	UFC/100 ml	1 – 200 UFC/100ml	0.14 (Log10) o 1 UFC/100ml
12	Recuento heterotrófico - Método Vertido en Placa	AOAC SMWW 9215B	PE-T.008.03 Recuento Heterotrófico - Método por vertido en placa	Agua potable, agua envasada, agua filtrada, agua de pozo, agua de fuentes naturales	UFC/ml	<1 a 300,000 UFC/ml	0.07 (Log10) o 1 UFC/ml
13	Recuento de Coliformes Totales – Método Colilert	AOAC 991.15	PE-T.009.03 Recuento Coliformes totales y E. coli -Método Colilert	Agua potable, agua envasada, agua de pozo, agua de fuentes naturales, agua no tratada	NMP/100 ml	<1 a >2419.6 NMP/100 ml	NA
14	Recuento de <i>Escherichia coli</i> – Método Colilert	AOAC 991.15	PE-T.009.03 Recuento Coliformes totales y E. coli -Método Colilert	Agua potable, agua envasada, agua de pozo, agua de fuentes naturales, agua no tratada	NMP/100 ml	<1 a >2419.6 NMP/100 ml	NA
15	Recuento aeróbico total - método Petrifilm	AOAC 990.12	PE-T.007.07 Recuento Aeróbico Total - Método Petrifilm	Manos	UFC/mano	<1 a la cantidad presente en la muestra	0.04 (Log10) o 1 UFC/mano
16	Recuento Coliformes Totales - Método Petrifilm	AOAC 991.14	PE-T.011.07 Recuento de Coliformes totales y E. coli - Método Petrifilm	Manos	UFC/mano	<1 a la cantidad presente en la muestra	0.04 (Log10) o 1 UFC/mano
17	Recuento <i>Escherichia coli</i> - Método Petrifilm	AOAC 991.14	PE-T.011.07 Recuento de Coliformes totales y E. coli - Método Petrifilm	Manos	UFC/mano	<1 a la cantidad presente en la muestra	0.15 (Log10) o 1 UFC/mano
18	Recuento aeróbico total - método Petrifilm	AOAC 990.12	PE-T.007.07 Recuento Aeróbico Total - Método Petrifilm	Superficies regulares	UFC/cm <sup>2</sup>	<1 a la cantidad presente en la muestra	0.04 (Log10) o 1 UFC/cm <sup>2</sup>
19	Recuento aeróbico total - método Petrifilm	AOAC 990.12	PE-T.007.07 Recuento Aeróbico Total - Método Petrifilm	Superficies irregulares	UFC/ superficie	<1 a la cantidad presente en la muestra	0.04 (Log10) o 1 UFC/cm <sup>2</sup>

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
20	Recuento Coliformes Totales - Método Petrifilm	AOAC 991.14	PE-T.011.07 Recuento de Coliformes totales y E. coli - Método Petrifilm	Superficies	UFC/ superficie	<1 a la cantidad presente en la muestra	0.04 (Log10) o 1 UFC/superficie
21	Recuento E. coli- Método Petrifilm	AOAC 991.14	PE-T.011.07 Recuento de Coliformes totales y E. coli - Método Petrifilm	Superficies	UFC/ superficie	<1 a la cantidad presente en la muestra	0.15 (Log10) o 1 UFC/superficie
22	Detección de <i>Salmonella</i> spp. – Método Sistema de Detección Molecular 3M (MDS)	3M™ Molecular Detection Assay 2 Salmonella spp. Protocolo 3M-MDA2SAL96 3M. AOAC PTM Certificate #091501 - NF Validation 3M 01/16-11/16	PE-T.014.06 Detección de <i>Salmonella</i> spp 2 - 3M (MDS)	Alimentos/ Procesos Ambientales de Alimentación	Presencia/ Ausencia	NA	NA
23	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> – Método Sistema de Detección Molecular 3M (MDS)	3M™ Molecular Detection Assay 2 - Listeria monocytogenes Protocolo 3M-MDA2LMO96 3M. AOAC 2016.08 - AOAC PTM n.º081501 - NF Validation 3M 01/15-09/16	PE-T.015.06 Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> 2 - (MDS)	Alimentos/ Procesos Ambientales de Alimentación	Presencia/ Ausencia	NA	NA
24	Detección de <i>E. coli</i> O157:H7 – Método Sistema de Detección Molecular 3M (MDS)	3M™ Molecular Detection Assay 2 E. coli O157 (including H7) Protocolo 3M-MDA2ECO96 AOAC 2017.01 - NF Validation 3M 01/18-05/17	PE-T.0017.03 Detección de <i>E. coli</i> O157 H7 2 3M (MDS)	Alimentos/ Procesos Ambientales de Alimentación	Presencia/ Ausencia	NA	NA
25	Detección de <i>Listeria</i> spp. – Método Sistema de Detección Molecular 3M (MDS)	3M™ Molecular Detection Assay 2 - Listeria spp. Protocolo 3M-MDA2LIS96 AOAC 2016.07 - AOAC PTM n.º111501 - NF Validation 3M 01/14-05/16	PE-T.016.05 Detección de <i>Listeria</i> spp 2 - (MDS)	Alimentos/Procesos Ambientales de Alimentación	Presencia/ Ausencia	NA	NA

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2023-07-12

**Más información:**

**Oficina Guatemalteca de Acreditación**

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt

info@oga.org.gt