

ALCANCE DE ACREDITACIÓN**NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2005****“BIOLAB, S.A.”**
Laboratorio de Ensayo**Contacto:** Licda. Carolina Richter de Penados.**Dirección:** 30 Calle 17-50 Zona 12. Colonia Santa Rosa.**Teléfonos:** (502) 25063131, 2442 3929.**Código de Acreditación:** OGA-LE-044-11.**Fecha de Acreditación:** 2013-02-07.**Fecha de Reevaluación:** 2017-02-15.**Fecha de Vigencia de la Acreditación:** 2021-02-12.

No.	Ensayo / Análisis	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
1	Recuento heterotrófico en placa (recuento aeróbico total).	Vertido en placa Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 Ed. 2015 9215 B.	Aguas.	UFC/mL	<1-10 ⁴
2	Recuento de Coliformes Totales.	Fermentación de tubos múltiples Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 Ed. 2015 9221 B.	Aguas.	NMP/100 mL	<2-1600
3	Recuento de Coliformes Fecales.	Fermentación de tubos múltiples Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 Ed. 2015 9221 E.	Aguas.	NMP/100 mL	<2-1600
4	<i>Escherichia coli</i>	EC-MUG Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 Ed. 2015 9221 F.	Aguas.	Presencia/Ausencia.	No Aplica.
5	Recuento de Coliformes Totales.	Filtración por membrana Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 Ed. 2015 9222 B.	Aguas.	UFC/100 mL	<1-10 ⁴

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.

Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No.	Ensayo / Análisis	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
6	Recuento de Coliformes Fecales.	Filtración por membrana Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 Ed. 2015 9222 D.	Aguas.	UFC/100 mL	<1-10 ⁴
7	Recuento heterotrófico en placa (recuento aeróbico total).	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5th Ed. APHA. 2015. 8.7.	Alimentos.	UFC/mL UFC/g	<10-2.5x10 ⁵
8	Recuento de Coliformes Totales.	Fermentación de tubos Múltiples Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5th Ed. APHA. 2015. 9.7.	Alimentos.	UFC/100 mL UFC/100 g	<3-1100
9	Recuento de Coliformes Fecales.	Fermentación de tubos Múltiples Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5th Ed. APHA. 2015. 9.8.	Alimentos.	NMP/100 mL NMP/100 g	<3-1100
10	<i>Escherichia coli</i>	Método Bioquímicos-Bacteriológicos Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5th Ed. APHA. 2015. 9.9.	Alimentos.	Presencia/ Ausencia.	No aplica.
11	Recuento de mohos y levaduras.	Vertido en placa Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5th Ed. APHA. 2015. 21.51.	Alimentos.	UFC/mL UFC/g	<10-1.5x10 ⁴
12	Recuento heterotrófico en placa (recuento aeróbico total).	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5th Ed. APHA. 2015. 8.7.	Superficies/ Manos.	UFC/ 50 cm ²	<1-2.5x10 ⁵
13	Recuento de Coliformes Totales.	Vertido en Placa Método doble capa Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5th Ed. APHA. 2015. 9.7.	Superficies/ Manos.	UFC/ 50 cm ²	<1-1.5x10 ⁴
14	<i>Escherichia coli.</i>	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5th Ed. APHA. 2015. 9.9.	Superficies/ Manos.	Presencia/ Ausencia.	No aplica.

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.

Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No.	Ensayo / Análisis	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
15	<i>Escherichia coli.</i>	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5th Ed. APHA. 2015. 9.9.	Alimentos.	Presencia/ Ausencia.	No aplica.
16	Detección de <i>Salmonella enterica.</i>	PCR Tiempo Real [®] (Microseq taqman).	Alimentos, Aguas, Superficies.	Presencia/ Ausencia.	No aplica.
17	Detección de <i>Listeria monocytogenes.</i>	PCR Tiempo Real [®] (Microseq taqman).	Alimentos, Aguas, Superficies.	Presencia/ Ausencia.	No aplica.
18	Detección del Virus de Mionecrosis Infecciosa (IMNV).	PCR en tiempo real. [®] (Microseq taqman)	Muestras de Camarón: Completo, pleópodos, estómagos, hepatopáncreas, larvas y post-larvas.	Presencia/ Ausencia.	No aplica.
19	Detección del Virus de Cabeza Amarilla (YHV).	PCR en tiempo real. [®] (Microseq taqman)	Muestras de Camarón: estómagos, larvas y post larvas.	Presencia/ Ausencia.	No aplica.
20	Detección del Virus del Síndrome de Mancha Blanca (WSSV).	PCR en tiempo real. [®] (Microseq taqman)	Muestras de Camarón: Completo, pleópodos, estómagos, hepatopáncreas, larvas y post-larvas.	Presencia/ Ausencia.	No aplica.
21	Detección del Virus de Panaeus Vannamei Nodavirus (PvNV)	PCR de Punto Final.	Muestras de Camarón: Completo, estómagos, larvas y post-larvas.	Presencia/ Ausencia.	No aplica.

Actualizado: 2019-01-02.

Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

Sistema Nacional de la Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt

info@oga.org.gt

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.

Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada