

ALCANCE DE ACREDITACIÓN
COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2005
BIOLAB S.A.
Laboratorio de Análisis

Contacto; Licda. Carolina Richter de Penados
Dirección: 30 Calle 17-50 Zona 12. Colonia Santa Rosa
Teléfonos: (502) 25063131, (502) 2442 3929,

Código de Acreditación: **OGA-LE-44-11**
Acreditado desde: **2013-02-07**
Vigencia de la Acreditación: **2021-02-12**

No	Categoría Análisis	Método de Referencia	Ítem de Ensayo	Unidades	Rango
1	Recuento Aeróbico Total. Vertido en Placa	Vertido en placa Standard Methods 9215 B	Aguas	UFC/ml	<1-10 ⁴
2	Recuento de Coliformes Totales	Fermentación de tubos múltiples Standard Methods 9221 B	Aguas	NMP/100ml	<1.1-1600
3	Recuento de Coliformes Fecales.	Fermentación de tubos múltiples Standard Methods 9221 E	Aguas	NMP/100ml	<1.1-1600
4	Escherichia Coli	EC-MUG Standard Methods 9221 F	Aguas	Presencia Ausencia	No Aplica
5	Recuento de Coliformes Totales.	Filtración por membrana Standard Methods 9222 B	Aguas	UFC/100ml	<1-10 ⁴
6	Recuento de Coliformes Fecales.	Filtración por membrana Standard Methods 9222 D	Aguas	UFC/100ml	<1-10 ⁴
7	Recuento heterotrófico en placa (recuento aeróbico en placa)	Compendium of Methods*8.7	Alimentos	UFC/ml UFC/g	<10- 2.5x10 ⁵
8	Recuento de Coliformes Totales.	Fermentación de tubos Múltiples Compendium of Methods* 9.7	Alimentos	UFC/100ml UFC/100g	<3-1100
9	Recuento de Coliformes Fecales.	Fermentación de tubos Múltiples Compendium of Methods* 9.8	Alimentos	NMP/ 100 ml NMP/ 100 g	<3-1100
10	<i>Escherichia coli</i>	Método Bioquímicos-Bacteriológicos Compendium of Methods* 9.9	Alimentos	Presencia Ausencia	No aplica
11	Recuento de mohos y levaduras	Vertido en placa Compendium of	Alimentos	UFCml UFC/g	<10- 1.5x10 ⁴

No	Categoría Análisis	Método de Referencia	Ítem de Ensayo	Unidades	Rango
		Methods* 21.51			
12	Recuento heterotrófico en placa (recuento aerobico en placa)	Compendium of Methods*8.7	Superficies/Manos	UFC	<1-2.5x10 ⁵
13	Recuento de Coliformes Totales.	Vertido en Placa Método doble capa Compendium of Methods* 9.7	Superficies/Manos	UFC	<1-1.5x10 ⁴
14	<i>Escherichia coli</i>	Compendium of Methods* 9.9	Alimentos	Presencia Ausencia	No aplica
15	Detección de <i>Salmonella entérica</i>	*PCR Tiempo Real	Alimentos, Aguas, Superficies	Presencia/ Ausencia	NA
16	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	*PCR Tiempo Real	Alimentos, Aguas, Superficies	Presencia/ Ausencia	NA
17	Detección Infectious Myonecrosis Virus IMNV	Por PCR en tiempo real (Método taqman [®])	Muestras de camarón completo, larvas, cabeza, Gill, estomago, pleopodos, hepatopancreas	Presencia/ Ausencia	NA
18	Detección de Yellow Head Virus -YHV	Por PCR en tiempo real (Método taqman [®])	Muestras de camarón completo, larvas, cabeza, Gill, estomago, pleopodos, hepatopancreas	Presencia/ Ausencia	NA
19	Detección de White Spot Síndrome Virus - WSSV	Por PCR en tiempo real (Método taqman [®])	Muestras de camarón completo, larvas, cabeza, Gill, estomago, pleopodos, hepatopancreas	Presencia/ Ausencia	NA
20	Detección de Penaeus Vannamei Nodavirus - PVNV	PCR en Punto Final	Muestras de camarón completo, larvas, cabeza, Gill, estomago, pleopodos, hepatopancreas	Presencia/ Ausencia	NA

*Compendium of methods for the Microbiological Examination of foods. 5th Ed. Apha 2015

-ULTIMA LÍNEA-

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