

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**  
**COGUANOR NTG ISO/IEC 17 025, 1ª revisión**

**Laboratorio FRISA**  
**FRIGORÍFICOS DE GUATEMALA, S.A.**

Laboratorio de Análisis

**Contacto:** Licda. Juventina González Sánchez  
**Dirección:** Km. 13.5 Carretera al Pacífico, Villalobos, Villa Nueva  
**Teléfono:** (502) 2421- 8684

Código de Acreditación: **OGA-LE-037-10**

Acreditado desde: **2011-03-22**

Fecha de Vigencia de la Acreditación: **2019-03-01**

Ensayo	Método de Referencia	Ítem de ensayo	Unidades	Rango
Recuento Aeróbico Total de Bacterias	APHA 7.62 NF V08-51	Carne de Cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	$<10 \times 10^6$
Recuento de psicrotóxicos	APHA 6.33.2 13.31	Carne de Cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	$<10 \times 10^6$
Recuento de Coliformes Totales y recuento de <i>E.Coli</i>	APHA 8.9.33	Carne de Cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	$<10 \times 10^6$
Recuento de <i>E.Coli</i>	APHA 8.9.33	Carne de Cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	$<10 \times 10^6$
Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	APHA 39(39.53)	Carne de Cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	$<10 \times 10^6$
Presencia de <i>Listeria monocytogenes</i> por el método vidas	AOAC 2004.02	Carne de Cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	Presencia / ausencia	0.3 a 1.3 células / 25g
Presencia de <i>Salmonella spp</i> (método de vidas)	AOAC 2004.03	Carne de Cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	Presencia / ausencia	0.3 a 1.4 células / 25g
Recuento de coliformes totales ( método 3M)	AOAC 998.08	Camarón y sus especialidades	UFC/g o mL	$<10 \times 10^6$
Recuento de <i>E. coli</i> (método 3M)	AOAC 998.08	Camarón y sus especialidades	UFC/g o mL	$<10 \times 10^6$
Presencia de <i>Salmonella spp.</i>	PCR B-001 COBB Vantress Inc PEOPCR Acr-02	Carne de pollo, cerdo, camarón y sus especialidades, pruebas de arrastre, órganos de aves y superficies.  Alimentos para consumo animal,	Presencia/A ausencia	$<1$ UFC/mL

Ensayo	Método de Referencia	Ítem de ensayo	Unidades	Rango
		cereales, harinas de subproductos (pollo y pescado), abono orgánico.		
Recuento de Coliformes totales por el método 3M	APHA 55.31	Alimentos para consumo animal, cereales, harinas de subproductos (pollo y pescado), abono orgánico	UFC/g	$<10 \times 10^6$
Recuento de <i>E. Coli</i> por el método 3M	APHA 55.31	Alimentos para consumo animal, cereales, harinas de subproductos (pollo y pescado), abono orgánico	UFC/g	$<10 \times 10^6$
Coliformes Totales	SMWW. 9223B	Agua potable y hielo	NMP/mL	<1.1 a < 23 NMP/100mL
Coliformes Totales	SMWW. 9223B	Agua no potable (no tratada)	NMP/mL	<2 a < 1600 NMP/100mL
<i>E. coli</i>	SMWW. 9223B	Agua potable y hielo	NMP/mL	<1.1 a < 23 NMP/100mL
<i>E. coli</i>	SMWW. 9223B	Agua no potable	NMP/mL	<2 < 1600 NMP/100mL
Recuento aeróbico total	SMWW. 9215B	Agua potable y hielo	UFC/mL	0 a $\times 10^6$ UFC/mL

**-ÚLTIMA LÍNEA-**

**Más información:**

**Oficina Guatemalteca de Acreditación**

Sistema Nacional de la Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

FAX (502) 2247-2687

[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)