

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

### FRISA

Frigoríficos de Guatemala, S.A.  
LABORATORIO DE ENSAYO

**Contacto:** Licda. Juventina González Sánchez  
**Dirección:** Km. 13.5 carretera al Pacífico, Villalobos, Villa Nueva, Guatemala  
**Teléfonos:** + 502 (2421-8600)

**Registro de acreditación:** OGA-LE-037-10  
**Fecha de evaluación inicial/última reevaluación:** 2023-03-01  
**Acreditado desde:** 2011-03-22  
**Fecha de próxima reevaluación:** 2027-03-01

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
1	Recuento Aeróbico Total de Bacterias	APHA Capítulo 6 y 8 NF V08-51	S3- PEOMAc-01	Carne de cerdo, pescado, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	<10 a x10 <sup>6</sup>	Vigente
2	Recuento de psicrotróficos	APHA 6 (6.524) 13 (13.51, 13.61, 13.72)	S3- PEOMAc-02	Carne de cerdo, pescado, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	<10 a x10 <sup>6</sup>	Vigente
3	Recuento de Coliformes Totales y Recuento de Escherichia coli	APHA 9.933	S3- PEOMAc-03	Carne de cerdo, pollo y sus especialidades	UFC/g	<10 a x10 <sup>6</sup>	Vigente
4	Recuento de Staphylococcus aureas	APHA 39 (39.61, 39.63)	S3- PEOMAc-04	Carne de cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	<10 a x10 <sup>6</sup>	Vigente
5	Presencia de Listeria monocytogenes	MicroSEQ® Listeria Detection Kits	S3- PEOPCRA-07	Carne de cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	Presencia /Ausencia	No Aplica	Vigente
6	Recuento de coliformes totales (método 3M)	AOAC 998.08	S3- PEOMAc-09	Carne de cerdo, pollo, camarón y sus especialidades, harinas de subproducto y abono orgánico	UFC/g o mL	<10 a x10 <sup>6</sup>	Vigente

7	Recuento de E. coli (método 3M)	AOAC 998.08	S3-PEOMAc-09	Carne de cerdo, pollo, camarón y sus especialidades, harinas de subproducto y abono orgánico.	UFC/g o mL	<10 a x10 <sup>6</sup>	Vigente
8	Presencia de Salmonella spp	PCR B-001 Cobb Vantress Inc	S3-PEOPCRAc-02	Carne de pollo, cerdo, camarón y sus especialidades, pruebas de arrastre, órganos de aves, superficies, enjuagues de carcasas de pollo. Alimentos para consumo animal, harinas de subproductos (pollo y pescado), abono orgánico.	Presencia/Ausencia	No Aplica	Vigente
9	Coliformes Totales y Escherichia coli	SMWW. 9223B	S3-PEOMAc-25	Agua potable y hielo	NMP/mL	<1.1 a 23 NMP/100mL	Vigente
10	Coliformes Totales y Escherichia coli	SMWW. 9223B	S3-PEOMAc-25	Agua no potable (no tratada)	NMP/mL	< 2 a 1600 NMP/100mL	Vigente
11	Recuento aeróbico total	SMWW. 9215B	S3-PEOMAc-25	Agua potable y hielo	UFC/mL	0 a x10 <sup>6</sup> UFC/mL	Vigente
12	Coliformes totales y Escherichia coli Colilert	SMWW9223 A y B	S3-PEOMAc-16	Agua potable y hielo	NMP/mL	< 1 a 2,419.6 NMP/100mL	Vigente
13	Aflatoxinas	Veratox para Aflatoxina/ Prueba Cuantitativa	S3-PEOMT-01	Alimentos balanceados para camarón, aves, mascotas, cerdos, tilapia y en materias primas para (afrecho de trigo, frijol de soya, grano destilado (DDGS), maíz amarillo, trigo, harina de soya, gluten de maíz	PPB	5-50 ppb	Vigente

14	Presencia de Listeria monocytogenes en alimentos por el método de vidas	AOAC 2004.02	S3-PEOMAc-08	Carne de pollo, cerdo, camarones y sus especialidades	Positivo/Negativo	No Aplica	Vigente
15	Detección de la Bacteria de Necrosis Hepatopancreática NHPB qPCR	IQReal™ NHPB	S3-PEOPCR-14	Postlarva 6 a 8 Hepatopáncreas Heces	Positivo/Negativo	≤ 35 Ct	Vigente
16	Detección de la necrosis hepatopancreática aguda AHPND/EMS qPCR	IQ Real™ AHPND/EMS	S3-PEOPCR-14	Postlarva 6 a 8, hepatopáncreas, heces, estómago, intestino, agua de estanque	Positivo/Negativo	≤ 35 Ct	Vigente
17	Detección de Enterocytozoon hepatopenai EHP qPCR	IQ Real™ EHP	S3-PEOPCR-14	Postlarva 6 a 8, hepatopáncreas, heces, intestino	Positivo/Negativo	≤ 35 Ct	Vigente

**-ÚLTIMA LÍNEA-**

**Fecha de actualización: 2024-06-14**

**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)