



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 $\times 10^6$	Vigente
2	Recuento de psicrotrofos	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 $\times 10^6$	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 $\times 10^6$	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 $\times 10^6$	Vigente
5	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 $\times 10^6$	Vigente

6	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 ⁶	Vigente
7	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
8	Coliformes Totales y Escherichia coli	SMWW. 9223B	S3-PEOMAc-25	Agua potable y hielo	NMP/mL	<1.1 a 23 NMP/100mL	Vigente
9	Coliformes Totales y Escherichia coli	SMWW. 9223B	S3-PEOMAc-25	Agua no tratada	NMP/mL	< 2 a 1600 NMP/100mL	Vigente
10	Recuento aeróbico total	SMWW. 9215B	S3-PEOMAc-25	Agua potable y hielo	UFC/mL	0 a x10 ⁶ UFC/mL	Vigente
11	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
12	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

13	Detección de la Bacteria de Necrosis Hepatopancreática a NHPB qPCR	IQReal™ NHPB	S3-PEOPCR-14	Postlarva 6 a 8 Hepatopáncreas Heces	Positivo/Negativo	≤ 35 Ct	Vigente
14	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
15	Detección de Enterocytozoon hepatopenai EHP qPCR	IQ Real™ EHP	S3-PEOPCR-14	Postlarva 6 a 8, hepatopáncreas, heces, intestino	Positivo/Negativo	≤ 35 Ct	Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2025-01-29

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
16	Presencia de Listeria monocytogenes en alimentos por el método vidas Xpress	AOAC 2013.11 descrito en el inserto del kit	S3-PEOMAc-08	Carne de pollo, cerdo, camarones y sus especialidades, superficies	Presencia/Ausencia	NA	Vigente
17	Detección del virus del síndrome de mancha blanca WSSV qPCR	IQReal™ WSSV	S3-PEOPCR-14	Postlarva 6 a 8, hepatopáncreas, heces	Positivo/Negativo	≤ 35 Ct	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2025-03-20

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