

ALCANCE DE ACREDITACIÓN**NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2017**
“Frigoríficos de Guatemala, S.A. –FRISA–”**Laboratorio de Ensayo****Contacto:** Licda. Juventina González**Dirección:** KM 13.5 Carretera al Pacífico Villalobos Villa Nueva**Teléfonos:** (502) 2421-8600**Código de Acreditación:** OGA-LE-037-10**Fecha de Acreditación:** 2011-03-22**Fecha de Reevaluación:** 2019-01-10**Fecha de Vigencia de la Acreditación:** 2023-05-08

No.	Ensayo / Análisis	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
1.	Recuento Aeróbico Total de Bacterias	APHA capítulo 6 y 8 NF V08-51	Carne de Cerdo, pescado, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	<10 a x 10 ⁶
2.	Recuento de psicotróficos	APHA 6 (6.524) 13 (13.51, 13.61, 13.72)	Carne de Cerdo, pescado, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	<10 a x 10 ⁶
3.	Recuento de Coliformes Totales y Recuento de <i>Escherichia coli</i>	APHA 9.933	Carne de Cerdo, pollo, y sus especialidades	UFC/g	<10 ax 10 ⁶
4.	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	APHA 39 (39.63, 39.61)	Carne de Cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	<10 a x 10 ⁶
5.	Presencia de <i>Listeria monocytogenes</i>	MicroSEQ® <i>Listeria</i> Detection Kits	Carne de Cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	Presencia / ausencia	NA
6.	Recuento de coliformes totales (método 3M)	AOAC 998.08	Pollo, Carne de Cerdo, Camarón y sus especialidades, cereales, harinas de subproducto y abono orgánico.	UFC/g o mL	<10 a x 10 ⁶
7.	Recuento de <i>E. coli</i> (método 3M)	AOAC 998.08	Pollo, Carne de Cerdo, Camarón y sus especialidades, cereales, harinas de subproducto y abono orgánico.	UFC/g o mL	<10 x 10 ⁶
8.	Presencia de <i>Salmonella</i> spp.	PCR B-001 COBB Vantress Inc PEOPCR	Carne de pollo, cerdo, camarón y sus especialidades, pruebas de arrastre, órganos de aves,	Presencia/Ausencia	NA

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
		Acr-02	superficies, enjuagues de carcasas de pollo, Alimentos para consumo animal, cereales, harinas de subproductos (pollo y pescado), abono orgánico.		
9.	Coliformes Totales,	SMWW. 9223B	Agua potable y hielo	NMP/mL	<1.1 a 23 NMP/100mL
10	Coliformes Totales,	SMWW. 9223B	Agua no potable (no tratada)	NMP/mL	< 2 a 1600 NMP/100mL
11	<i>E. coli</i>	SMWW. 9223B	Agua potable y hielo	NMP/mL	<1.1 a 23 NMP/100mL
12	<i>E. coli</i>	SMWW. 9223B	Agua no potable (no tratada)	NMP/mL	< 2 a 1600 NMP/100mL
13	Recuento aeróbico total	SMWW. 9215B	Agua potable y hielo	UFC/mL	0 a $\times 10^6$ UFC/mL
14	Coliformes Totales Colilert	SMWW. 9223A y B	Agua potable y hielo	NMP/mL	<1 a 2,419.6 NMP/100mL
15	<i>E. coli</i> Colilert	SMWW. 9223A y B	Agua potable y hielo	NMP/mL	<1 a 2,419.6 NMP/100mL

Actualizado: 2019-05-21**-ULTIMA LÍNEA-****Más información:****Oficina Guatemalteca de Acreditación**

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gtinfo-oga@mineco.gob.gtInfo@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