

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

Laboratio Vitali Alimentos
Vitali Alimentos Guatemala, Sociedad Anónima
LABORATORIO DE ENSAYO

Contacto: [Cristina E. Mancilla / María B. Arauz](mailto:Cristina.Mancilla@vitalialimentos.com)
Dirección: [Km. 13.5 carretera al Pacífico, Villalobos, Villa Nueva](#)
Teléfonos: [24218600 /](tel:24218600)
Correo electrónico: [Cristina.Mancilla@vitalialimentos.com / maria.arauz@vitalialimentos.com](mailto:Cristina.Mancilla@vitalialimentos.com)

Registro de acreditación: [OGA-LE-128-26](#)
Acreditado desde: [2026-07-01](#)
Ciclo de acreditación: [Marzo 2026 a Julio 2030](#)
Proxima Reevaluación: [Marzo 2030](#)

No.	Ensayo	Método	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Incertidumbre
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 ⁶	Vigente
2	Recuento de psicrótróficos	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 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 x10 ⁶	Vigente
4	Recuento de Staphylococcus aureus	APHA 39 (39.61, 39.63)	S3-PEOMAc-04	Carne de cerdo, pollo, camarón y sus especialidades	UFC/g	<10 a x10 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 x10 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-PEOPCRAcr-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	SMWW9223A 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 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
16	Presencia de Listeria monocitogenes 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: 2026-07-13

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