

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

INLASA, S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS

Contacto: Licda. Alba Bran de Avilés

Dirección: 29 calle 19-11, Zona 12, Colonia Santa Rosa II, Guatemala, Ciudad

Teléfonos: (502) 2476-1795 / (502) 2476-0337 / (502) 2476-9349

Código de Acreditación: OGA-LE-008-05

Acreditado desde: 2006-06-23

Fecha de Vigencia de la Acreditación: 2022-07-15

Ensayo	Método de Referencia	Item de ensayo	Unidades	Rango
<i>Salmonella</i> sp	Bacteriological Analytical Manual (BAM) 8th rev2007 Chp 5	Alimentos crudos altamente contaminados y concentrados de animales	Negativo/ Positivo	Presencia/ Ausencia
Determinación de multiresiduos de plaguicidas organofosforados, organoclorados y piretroides	Pesticide Analytical Manual 3rd 1999 Chp3	Muestras de vegetales, frutas, granos y alimentos	mg/Kg	0.008 a 10 mg/Kg
Perfil de Ácidos Grasos (incluye grasa saturada, monoinsaturada, poli insaturada, grasa <i>trans</i> , omega 3 y omega 6)	AOAC-2010	Grasas y Aceites	g/ 100 gramos de grasa	0.01%- 100%
Determinación de Coliformes Totales y <i>E. coli</i> en agua por método de Colilert Quanti-Tray 2000	SMWW 9223 Sustrato Enzimático Inserto Quanti Tray/2000	Muestras de Agua	NMP/100mL	<1 hasta 2419.6 NMP/100mL
Humedad	AOAC-2010	Harinas, Cereales, Productos Cárnicos y Concentrados	g/100 gramos	0.01% - 100%

Cenizas	AOAC-2010	Harinas, Cereales, Productos Cárnicos y Concentrados	g/100 gramos	0.01% - 100%
Proteína	AOAC-2010	Harinas, Cereales, Productos Cárnicos y Concentrados	g/100 gramos	0.01% - 100%
Grasa	AOAC-2010	Harinas, Cereales, Productos Cárnicos y Concentrados	g/100 gramos	0.01% - 100%
Mercurio	AOAC-2010, EPA	Agua, Carnes y Vegetales	ug/Kg	0.5 – 20 ug/L, 25 – 1000 ug/Kg
Residuos de plaguicidas clorados, fosforados y piretroides.	PLTM Capitulo 3	Aguas naturales y potables	ug/L	Desde 0.01
Residuos de plaguicidas clorados	QuEChERS AOAC 2007.1	Tejido de camarón crudo	mg/Kg	0.002 – 0.15 mg/Kg
Cloro residual	SQ 1.00599.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.010 – 6.00 mg/L
Cloruro	AQ 1.11106.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	2 – 200 mg/L
Dureza Total	SMWW 2340C	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 1.71 mg/L
Sulfato	SQ 1.14548.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	5 – 250 mg/L
Calcio	EA SMWW 3111D	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.95mg/L
Zinc	AA SMWW 3111B	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.02mg/L
Cobre	AA SMWW 3111B	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.02mg/L
Magnesio	AA SMWW 3111D	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.11mg/L
Cadmio	SQ 1.01745.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.0020 – 0.5 mg/L
Cromo	SQ 1.14758.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.010 – 3.00 mg/L
Plomo	SQ 1.09717.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.010 – 5.00 mg/L
Hierro	AA SMWW 3111D	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.02mg/L
Manganeso	AA SMWW 3111B	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.002mg/L

Nitratos	SQ 1.14773.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.9 – 88.5 mg/L
Nitritos	SQ 1.14547.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.03 – 2.30 mg/L
Sodio	EA SMWW 3111B	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.8mg/L
Potasio	EA SMWW 3111B	Aguas naturales y potables	%	Desde 0.2mg/L
Fibra dietética	AOAC 985.29	Alimentos	%	Desde 0.1%
Aflatoxinas	ELISA	Tejido de camarón crudo y harinas	µg/Kg	5 – 50µg/Kg
Listeria monocytogenes	BAM Cap. 10	Alimentos y Superficies	Presente-Ausente/25g	0.3 a 1.3 células/25g
Listeria monocytogenes (Método VIDAS)	AOAC 2004.02	Alimentos y Superficies	Presente-Ausente/25g	0.3 a 1.3 células/25g
Salmonella spp (Método VIDAS)	AOAC 2004.03	Alimentos y Superficies	Presente-Ausente/25g	0.3 a 1.3 células/25g
Recuento de Coliformes Totales (Petrifilm 3M®)	AOAC 991.14	Alimentos, Manos y Superficies	UFC/g UFC/mano UFC/superficies	1 a 10,000 UFC/g < 1 a >200 UFC/mano < 1 a >200 UFC/superficies
Recuento de Coliformes Totales (Petrifilm 3M®)	AOAC 998.08	Pollo, Carne y Mariscos	UFC/g	1 a 10,000 UFC/g
Recuento de Coliformes Totales (Número Más Probable)	BAM Cap 4	Alimentos y agua	NMP/g NMP/100mL	<3 a >1100 NMP/g <2 a ≥ 1600 NPM/100 mL
Recuento de Coliformes Fecales (Número Más Probable)	BAM Cap 4	Alimentos y agua	NMP/g NMP/100mL	<3 a >1100 NMP/g <2 a ≥ 1600 NPM/100 mL
Determinación de E. coli (Vertido en Placa)	BAM Cap 4	Alimentos	Positivo/Negativo	< 10 UFC/g
Cuantificación E. coli (Petrifilm 3M®)	AOAC 991.14	Alimentos, Manos y Superficies	UFC/g UFC/mano UFC/superficies	1 a 10,000 UFC/g < 1 a >200 UFC/mano < 1 a >200 UFC/superficie

Cuantificación E. coli (Petrifilm 3M®)	AOAC 998.08	Pollo, Carne y Mariscos	UFC/g	<10 a 10 ⁶ UFC/g
Recuento Aerobico total	BAM Cap. 3	Alimentos, Manos y Superficies	UFC/g UFC/mano UFC/superficies	<10 a 10 ⁶ UFC/g <1 a 5700 UFC/mano superficie
Actividad de Agua	AquaLab 4TE Modo sensor de rocío	Productos con actividad de agua dentro del rango analítico y sin componentes volátiles (< 1 %) o con procesos de respiración activa	aW	0.030-1.000
Salmonella por PCR	AOAC 2003.09	Carne de res, pescado y aves crudos; embutidos, quesos, jugo de naranja y alimentos para mascotas	Positivo negativo	NA

-ULTIMA LÍNEA-

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