

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

COGUANOR NTG ISO/IEC17025:2005

INLASA, S.A. **Laboratorio de Ensayo**

Contacto: Licda. Alba Bran de Avilés

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

Sucursal: N/A

Teléfonos: (502) 2476-1795

Código de Acreditación: OGA-LE-008-05

Fecha de Acreditado: 2006-06-23

Fecha de Reevaluación: 2018-07-18

Fecha Vigencia de la Acreditación: 2022-07-15

Alcance Acreditado en: 29 calle 19-11, Zona 12, Colonia Santa Rosa II, Ciudad de Guatemala

Área: N/A

No.	Parámetro	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
1	Recuento Aeróbico total	FDA BAM ch. 3 y/o Compendium Methods ch. 3,8	Alimentos	UFC/g	<10 a 10 ⁶
2	Recuento Aeróbico total	FDA BAM ch. 3 y/o Compendium Methods ch. 3,8	Manos	UFC/mano	< 4 UFC/manos a > 5700 UFC/manos
3	Recuento Aeróbico total	FDA BAM ch. 3 y/o Compendium Methods ch. 3,8	Superficies	UFC/superficie; UFC/10cm ²	< 4 UFC/superficie a > 5700 UFC/superficie, <1 UFC/10cm ² a > 5700 UFC/10cm ²

No.	Parámetro	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
4	Recuento de Coliformes Totales (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 9, AOAC 991.14 AOAC 998.08	Alimento, pollo, carne y Mariscos	UFC/g	<10 a 10 ⁶
5	Recuento de Coliformes Totales (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 3	Manos	UFC/manos	< 4 UFC/manos a > 5700 UFC/manos
6	Recuento de Coliformes Totales (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 3	Superficies	UFC/ superficie UFC/ 10cm ²	< 4 UFC/ superficie a > 5700 UFC/ superficie, <1 UFC/ 10cm ² a > 5700 UFC/10cm ²
7	Determinación de Coliformes y E. coli (Vertido en Placa)	Compendium Methods ch. 3,9	Alimentos	UFC/g	<10 a 10 ⁶
8	Determinación de Coliformes y E. coli (Vertido en Placa)	Compendium Methods ch. 3,9	Manos	UFC/mano	< 4 UFC/ manos a > 5700 UFC/manos
9	Determinación de Coliformes y E. coli (Vertido en Placa)	Compendium Methods ch. 3,9	Superficie	UFC/ superficie UFC/10cm ²	< 4 UFC/ superficie a > 5700 UFC/ superficie, <1 UFC/ 10cm ² a > 5700 UFC/10cm ²

No.	Parámetro	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
10	Recuento de Coliformes Totales (Número Más Probable)	Compendium Methods ch. 9	Alimentos	NMP/g	<3 a >1100 NMP
11	Recuento de Coliformes Totales (Número Más Probable)	FDA BAM ch. 4 y/o SMWW 9221 B	Agua	NMP/100mL	<1.1 a >23 NMP
12	Recuento de Coliformes Fecales (Número Más Probable)	Compendium Methods ch. 9	Alimentos	NMP/g	<3 a >1100 NMP
13	Recuento de Coliformes Fecales (Número Más Probable)	FDA BAM ch. 4 y/o SMWW 9221 E	Agua	NMP/100mL	< 1.1 a > 23 NMP
14	Cuantificación E. coli (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 9, AOAC 991.14	Alimentos	UFC/g	< 10 UFC a > 200 UFC
15	Cuantificación E. coli (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 3	Manos	UFC/manos	< 4 UFC/manos a > 200 UFC/manos
16	Cuantificación E. coli (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 3	Superficies	UFC/superficie UFC/10cm ²	< 4 UFC/superficie a > 200 UFC/superficie, <1 UFC/10cm ² a > 200 UFC/10cm ²

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.	Parámetro	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
17	Cuantificación E. coli (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 9, AOAC 998.08	Pollo, Carne y Mariscos	UFC/g	< 10 UFC a > 200 UFC
18	Deteccion de <i>E. coli</i>	Compendium Methods ch. 3,9	Alimentos	Ausencia/presencia	Ausente/25 g
19	Deteccion de <i>E. coli</i>	Compendium Methods ch. 3,9	Manos	Ausencia/presencia	Ausente/manos
20	Deteccion de <i>E. coli</i>	Compendium Methods ch. 3,9	Superficies	Ausencia/presencia	Ausente/superficie
21	Deteccion de E. coli	SMWW 9221 B	Aguas	Ausencia/presencia	Ausente/100mL
22	Cuantificación de E. coli por filtración por membrana EPA Method 1603	EPA Method 1603	Agua	UFC/100 mL	0 UFC/100mL a 10 ⁷ UFC/100mL
23	<i>Salmonella</i> sp	BAM cap.5	Alimentos	Presencia/Ausencia	Ausente/25 g
24	<i>Salmonella</i> sp	BAM cap.5	Superficies	Presencia/Ausencia	Ausente/superficie
25	Salmonella spp (ELFA VIDAS)	AOAC 2011.03 (Metodo VIDAS)	Alimentos	Presencia/Ausencia	Ausente/25 g

No.	Parámetro	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
26	Salmonella spp (ELFA VIDAS)	AOAC 2011.03 (Metodo VIDAS)	Superficies	Presencia/ Ausencia	Ausente/ superficie
27	Salmonella sp (PCR)	AOAC 2003.09	Alimentos (salchichas, carne, pollo, queso mozzarella, pescado, jugo naranja), Superficies	Presencia / Ausencia	Ausente/25 g Ausente/ superficie
28	Salmonella sp (PCR)	BAX System AOAC research institute	Alimentos (frutas y vegetales, lácteos, chocolate/ panadería, pasta, alimento mascotas) Superficies (Esponja)	Presencia/ Ausencia	Ausente/25 g Ausente/ superficie
29	Listeria monocytogenes	BAM Cap. 10	Alimentos	Presente- Ausente/ 25g	Ausente/25 g
30	Listeria Monocytogenes	BAM Cap. 10	Superficies	Ausente/ Superficie	Ausente/ superficie
31	Listeria monocytogenes (Método VIDAS)	AOAC 2004.02	(lacteos, vegetales, mariscos, carne, pollo crudo y procesado)	Presencia/ Ausencia	Ausente/25 g
32	Listeria monocytogenes (Método VIDAS)	AOAC 2004.02	Superficies	Presencia/ Ausencia	Presente- Ausente/ superficie

No.	Parámetro	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
33	Actividad antimicrobiana en productos germicidas (poder bactericida)	NMX-BB-040-SCFI-1999	Desinfectantes líquidos o diluibles	% de reducción en 30 segundos	0-100
34	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
35	Determinación de Coliformes Totales y <i>E. coli</i> en agua por método de Colilert Quanti-Tray 2000	SMWW 9223B	Muestras de Agua	NMP/100mL	<1 hasta 2419.6 NMP/100mL
36	Residuos de plaguicidas clorados, fosforados y piretroides.	PLTM Capitulo 3	Aguas naturales y potables	ug/L	Desde 0.01
37	Determinación de multiresiduos de plaguicidas organofosforados, organoclorados y piretroides	Pesticide Analytical Manual 3rd 1999 Chp3	Vegetales, Frutas y Granos	mg/Kg	0.008 a 10 mg/Kg
38	Perfil de Ácidos Graso (incluye grasa saturada monoinsaturada, poliinsaturada, grasa <i>trans</i> , omega 3 y omega 6)	AOAC 969.33, AOAC 996.06	Alimentos, Grasas y Aceites	g/ 100 gramos de grasa	0.01%-100%
39	Determinación de multiresiduos de plaguicidas, organoclorados, organofosforados y piretroides	Quechers AOAC 2007.1	Frutas y vegetales	mg/Kg	1 a 10 mg/Kg

No.	Parámetro	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
40	Residuos de plaguicidas clorados	Quechers AOAC2007.1	Tejido de camarón crudo y concentrados de animales	mg/Kg	0.002 – 0.15 mg/Kg
41	Cloro residual libre	SQ 1.00599.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.010 – 6.00 mg/L
42	Cloruro	AQ 1.11106.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	2 – 200 mg/L
43	Dureza Total	SMWW 2340B	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 1.71 mg/L
44	Sulfato	SQ 1.14548.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	5 – 250 mg/L
45	Calcio	EAA SMWW 3111	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.95mg/L
46	Zinc	EAA SMWW 3111	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.02mg/L
47	Cobre	EAA SMWW 3111	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.02mg/L
48	Magnesio	EAA SMWW 3111	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.11mg/L

No.	Parámetro	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
49	Cadmio	SQ 1.01745.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.0020 – 0.5 mg/L
50	Cromo Total	SQ 1.14758.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.010 – 3.00 mg/L
51	Plomo	SQ 1.09717.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.010 – 5.00 mg/L
52	Hierro	EAA SMWW 3111	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.02mg/L
53	Manganeso	EAA SMWW 3111	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.002mg/L
54	Nitratos	SQ 1.14773.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.9 – 88.5 mg/L
55	Nitritos	SQ 1.14547.0001	Aguas naturales y potables	mg/L	0.03 – 2.30 mg/L
56	Sodio	EAA SMWW 3111	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.8mg/L
57	Potasio	EA SMWW 3111B	Aguas naturales y potables	mg/L	Desde 0.2mg/L
58	Humedad	Methods of AnaLysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 23	Harinas, Cereales, Productos Cárnicos y Alimentos para Animales	g/100 gramos	0.01% - 100%

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.	Parámetro	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
59	Cenizas	Methods of AnaLysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 10	Harinas, Cereales, Productos Cárnicos y Alimentos para Animales	g/100 gramos	0.01% - 100%
60	Proteína	Methods of AnaLysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 28	Harinas, Cereales, Productos Cárnicos y Alimentos para animales	g/100 gramos	0.01% - 100%
61	Grasa	Methods of AnaLysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 18	Harinas, Cereales, Productos Cárnicos y Alimentos para animales	g/100 gramos	0.01% - 100%
62	Mercurio	AAGHVP SMWW 3112	Agua	µg/Kg	0.5 – 20 µg/L, 25 – 1000 ug/Kg
63	Mercurio	EPA	Productos Cárnicos y vegetales	µg/Kg	0.5 – 20 µg/L, 25 – 1000 µg/Kg
64	Fibra dietética	Methods of AnaLysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 16 (AOAC 985.29)	Alimentos	%	Desde 0.1%
65	Aflatoxinas	ELISA	Muestras de Harinas y Cereales	µg/Kg	5 – 50µg/Kg
66	Aflatoxinas	ELISA	Tejidos Animales	µg/Kg	5 – 50µg/Kg

Actualizado: 2018-08-16

-ULTIMA LÍNEA-

Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

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

Sistema Nacional de Calidad
Ministerio de Economía
PBX (502) 2247-2600
www.oga.org.gt
info-oga@mineco.gob.gt
Info@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

OGA-FAC-088/2018-06-28-R1
Revisado por: DB/Aprobado por: CA