

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

INLASA
Inlasa, S.A
LABORATORIO DE ENSAYO

Contacto: Alba del Carmen Ines Bran Vallejo / Alfonso Ernesto Arriaza Gudiel
Dirección: 2a. Calle 2-46 zona 10
Teléfonos: 52054455 / 51161385
Correo electrónico: albabran@laboratorioinlasa.com / ernesto.arriaza@laboratorioinlasa.com

Registro de acreditación: OGA-LE-008-05
Acreditado desde: 2006-06-23
Ciclo de acreditación: Abril 2026 a Agosto 2030
Próxima reevaluación: Abril 2030

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
1	Recuento Aeróbico total	FDA BAM ch. 3 (Método Recuento Aeróbico en Placa convencional)	Procedimiento para el análisis de recuentos totales PC-MICRO-07	Alimentos congelados, refrigerados, precocidos y preparados.	UFC/g	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
2	Recuento Aeróbico total	Compendium Methods ch.8 (recuento en placa de aerobios mesófilos) sección 8.72 (vertido en placa); sección 8.73 (método de esparcido); sección 8.82 (método de membrana rehidratable)	Procedimiento para el análisis de recuentos totales PC-MICRO-07	Carne de res cruda, carne de res cocida rodajeada, carne de pollo cruda, productos de huevo, líquidos pasteurizados, deshidratados y congelados; productos lácteos pasteurizados, líquidos, deshidratados (en polvo); pescado y camarón crudo; frutas y vegetales congelados y deshidratados; gomas comestible, especias, edulcorantes y almidones, cereales en grano no procesados; cereales de desayuno; productos de confitería (chocolate y marshmallows), nueces (frescas y en cáscara), mantequillas y pastas de nueces, semillas y leguminosas; agua embotellada (con tratamiento bactericida u ósmosis inversa, agua mineral sin tratamiento bactericida). Hielo, hielo comestible. Alimentos congelados, refrigerados, precocidos y preparados. Productos secos instantáneos, productos secos que requieren calor antes de consumir, caseína	UFC/g	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
3	Recuento Aeróbico total	Compendium Methods ch. 3, sección 3.81 (método de hisopado)	Procedimiento para el análisis de recuentos totales PC-MICRO-07	Manos y superficies	UFC/mano	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
4	Recuento Aeróbico total	Compendium Methods ch. 3, sección 3.82 (método de esponja)	Procedimiento para el análisis de recuentos totales PC-MICRO-07	Superficies	UFC/ superficie; UFC/10cm ²	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
5	Recuento de Coliformes Totales (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods Ch. 9, sección 9.751; AOAC 991.14	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Alimentos	UFC/g	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
6	Recuento de Coliformes Totales (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 3, sección 3.81 (método de hisopado)	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Manos	UFC/ manos	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
7	Recuento de Coliformes Totales (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 3, sección 3.82 (método de esponja)	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Superficies	UFC/ superficie; UFC/10cm ²	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
8	Determinación de Coliformes y <i>E. coli</i> (Vertido en Placa)	Compendium Methods ch. 9, sección 9.73 (coliformes no estresados o dañados); sección 9.74 (coliformes estresados o dañados); sección 9.933 (<i>E. coli</i>)	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Alimentos	UFC/g	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
9	Determinación de Coliformes y <i>E. coli</i> (Vertido en Placa)	Compendium Methods ch. 3, sección 3.81 (método de hisopado). Compendium Methods ch. 9, sección 9.73 (para coliformes no estresados o dañados); sección 9.74 (para coliformes estresados o dañados); sección 9.933 (<i>E. coli</i>)	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Manos	UFC/mano	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
10	Determinación de Coliformes y <i>E. coli</i> (Vertido en Placa)	Compendium Methods ch. 3, sección 3.81 (método de hisopado). Compendium Methods ch. 9, sección 9.73 (para coliformes no estresados o dañados); sección 9.74 (para coliformes estresados o dañados); sección 9.933 (<i>E. coli</i>)	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Superficie	UFC/ superficie; UFC/10cm ²	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
11	Recuento de Coliformes Totales (Número Más Probable)	Compendium Methods Ch. 9, section 9.71 y 9.72	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Alimentos	NMP/g	<3 a >1100 NMP	Vigente
12	Recuento de Coliformes Totales (Número Más Probable)	FDA BAM ch. 4 (I) y/o SMWW 9221 B	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Agua potable (para beber), Agua no potable (agua para otros usos, no para beber), Agua residual, Agua salada, Aguas salobres, Lodos, Sedimentos y Fangos	NMP/ 100mL	<1.1 a >23 NMP	Vigente
13	Recuento de Coliformes Fecales (Número Más Probable)	Compendium Methods Ch. 9, section 9.71 y 9.72	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Alimentos	<3 a >1100 NMP	<3 a >1100 NMP	Vigente
14	Recuento de Coliformes Fecales (Número Más Probable)	FDA BAM ch. 4 (I) y/o SMWW 9221 E	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Agua potable (para beber), Agua no potable (agua para otros usos, no para beber), Agua residual, Agua salada, Aguas salobres, Lodos, Sedimentos y Fangos	NMP/ 100mL	< 1.1 a > 23 NMP	Vigente
15	Cuantificación <i>E. coli</i> (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods Ch. 9, section 9.935; AOAC 991.14	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Alimentos	UFC/g	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
16	Cuantificación <i>E. coli</i> (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 3, sección 3.81 (método de hisopado). Compendium Methods ch. 9, sección 9.935	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Manos	UFC/manos	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
17	Cuantificación <i>E. coli</i> (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods ch. 3, sección 3.81 (método de hisopado). Compendium Methods ch. 9, sección 9.935	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Superficies	UFC/ superficie; UFC/10cm ²	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
18	Cuantificación <i>E. coli</i> (Petrifilm 3M®)	Compendium Methods Ch. 9, section 9.935; AOAC 998.08	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Pollo, Carne y Mariscos	UFC/g	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
19	Detección de <i>E. coli</i>	Compendium Methods ch. 9, sección 9.933	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Alimentos	Ausencia/ presencia	Presente - Ausente/ 25g	Vigente
20	Detección de <i>E. coli</i>	Compendium Methods ch. 3 sección 3.81 (método de hisopado). Compendium Methods ch. 9, sección 9.933	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Manos	Ausencia/ presencia	Presente - Ausente/ manos	Vigente
21	Detección de <i>E. coli</i>	Compendium Methods ch. 3 sección 3.81 (método de hisopado). Compendium Methods ch. 9, sección 9.933	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Superficies	Ausencia/ presencia	Presente - Ausente/ superficie	Vigente
22	Detección de <i>E. coli</i>	SMWW 9221 B	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Agua potable (para beber), Agua no potable (agua para otros usos, no para beber), Agua residual, Agua salada, Aguas salobres, Lodos, Sedimentos y Fangos	Ausencia/ presencia	Presente - Ausente/ 100mL	Vigente
23	<i>Salmonella</i> spp.	BAM cap.5	Procedimiento para la detección de <i>Salmonella</i> spp. PC-MICRO-02	Huevos, leche descremada, productos a base de huevo, ensaladas preparadas, frutas y vegetales frescos, congelados o deshidratados, nueces, especias, dulces, carnes, sustitutos de carne, jugo de naranja, hojas verdes y hierbas.	Presencia/ Ausencia	Presente - Ausente/25g	Vigente
24	<i>Salmonella</i> spp.	BAM cap.5	Procedimiento para la detección de <i>Salmonella</i> spp. PC-MICRO-02	Superficies	Presencia/ Ausencia	Presente - Ausente/ superficie	Vigente

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
25	<i>Salmonella</i> spp (ELFA VIDAS)	AOAC 2011.03 (Método VIDAS)	Procedimiento para la detección de <i>Salmonella</i> spp. PC-MICRO-02	Alimentos, huevo y productos de huevo, huevo líquido, productos lácteos, helado, vegetales, espinaca, espinaca fresca, pescado, camarón, nueces y productos de nueces, mantequilla de mani, carne y productos cárnicos, pavo, cerdo, carne de res, salchichas de cerdo, pollo leche, leche entera, pecanas, productos de panadería, mezcla para pasteles, granos, pasta seca, especias y condimentos, pimienta negra, leche en polvo (deshidratada), yema de huevo en polvo (deshidratada), granos de cacao y productos de grano de cacao, chocolate, frutas y productos de frutas, jugos de frutas, jugo de naranja, alimentos para mascotas, agua	Presencia/ Ausencia	Presente - Ausente/25g	Vigente
26	<i>Salmonella</i> spp. (ELFA VIDAS)	AFNOR NF BJO-12/16- 09/05	Procedimiento para la detección de <i>Salmonella</i> spp. PC-MICRO-02	Superficies	Presencia/ Ausencia	Presente - Ausente/ superficie	Vigente
27	<i>Salmonella</i> spp. (PCR)	AOAC 2003.09	Procedimiento para la detección de <i>Salmonella</i> spp. PC-MICRO-02	Salchichas, carne de res, carne de res molida cruda, pollo, pollo molido crudo, pescado, pescado crudo y pescado congelado, tilapia congelada cruda, jugos de fruta, jugo de naranja, queso, queso mozzarella	Presencia / Ausencia	Presente - Ausente/ 25g	Vigente
28	<i>Salmonella</i> spp. (PCR)	AFNOR 18/08-03/15	Procedimiento para la detección de <i>Salmonella</i> spp. PC-MICRO-02	Frutas y vegetales, lácteos, chocolate, productos de panadería, pasta, carne y aves de corral, huevo líquido, mantequilla de mani, brotes de alfalfa, pescado crudo congelado, chocolate con leche, leche en polvo sin grasa, pimienta negra, natillas, 2% de leche, comida preparada fría, pescado cocido, gambas, macarrones, masa de pizza, guisantes congelados, alimentos secos para mascotas, harina de proteína de soya. Superficies (Esponja)	Presencia/ Ausencia	Presente - Ausente/25 Presente - Ausente/ superficie	Vigente
29	<i>Listeria monocytogenes</i>	BAM Cap. 10	Procedimiento para el aislamiento de <i>Listeria monocytogenes</i> PC-MICRO-03	Alimentos	Presencia/ Ausencia	Presente - Ausente/25g	Vigente
30	<i>Listeria monocytogenes</i>	BAM Cap. 10	Procedimiento para el aislamiento de <i>Listeria monocytogenes</i> PC-MICRO-03	Superficies	Presencia/ Ausencia	Presente- Ausente/ superficie	Vigente
31	<i>Listeria monocytogenes</i> (Método VIDAS)	AOAC 2004.02	Procedimiento para el aislamiento de <i>Listeria monocytogenes</i> PC-MICRO-03	Carne, productos cárnicos, pollo, pollo crudo, carne procesada, pollo procesado, productos lácteos, vegetales, carne cruda y pescado.	Presencia/ Ausencia	Presente - Ausente/25g	Vigente
32	<i>Listeria monocytogenes</i> (Método VIDAS)	AOAC 2004.02 (AFNOR NF Bio12/11- 03/04)	Procedimiento para el aislamiento de <i>Listeria monocytogenes</i> PC-MICRO-03	Superficies	Presencia/ Ausencia	Presente- Ausente/ superficie	Vigente
33	Actividad antimicrobiana en productos germicidas (Poder bactericida)	NMX-BB-040- SCFI- 1999	Instructivo de análisis para la determinación de actividad antimicrobiana en germicidas IT-MICRO-048	Desinfectantes líquidos o diluibles	% de reducción en 30 segundos	0 a 100 %	Vigente
34	Actividad de agua	AquaLab 4TE Modo Sensor de rocío	Procedimiento para la determinación de la actividad de agua con AquaLab 4TE PC-CROMA-08	Productos con actividad de agua dentro del rango analítico y sin componentes volátiles (< 1 %) o con procesos de respiración activa	aW	0.030 a 1.000	Vigente
35	Determinación de Coliformes Totales y E. coli en agua por método de Colilert Quanti-Tray 2000	SMWW 9223B	Instructivo para la determinación de coliformes totales y Escherichia coli en agua por método de Colilert. PC-MICRO-035	Muestras de agua	NMP/ 100mL	<1 hasta 2419.6 NMP/100mL	Vigente
36	Screening Plaguicidas Análisis de multiresiduos de plaguicidas por método de extracción Quechers	AOAC 2007.01 Journal of AOAC INTERNATIONAL Vol. 100, No.3, 2017.	Análisis de multiresiduos de plaguicidas por método de extracción de Quechers. PC-CROMA-02	Agua	µg/L	Desde 0.01	Vigente
37	Perfil de Ácidos Grasos (incluye grasa saturada, monoinsaturada, poliinsaturada, grasa trans, omega 3 y omega 6)	AOAC 969.33, AOAC 996.06	Determinación de perfil de ácidos grasos incluyendo ácidos grasos cis y trans. PC-CROMA-03	Alimentos, Grasas y Aceites	g/ 100 gramos de grasa	0.01% a 100%	Vigente

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
38	Determinación de multiresiduos de plaguicidas, organoclorados, organofosforados y piretroides)	AOAC 2007.01 Journal of AOAC INTERNATIONAL Vol. 100, No.3, 2017.	Análisis de multiresiduos de plaguicidas por método de extracción de Quechers. PC-CROMA-02	Alimentos, Frutas y productos de frutas, vegetales, otros alimentos y piensos.	mg/Kg	1 a 10 mg/Kg	Vigente
39	Residuos de plaguicidas clorados	Pesticide Analytical Manual, Transmittal No. 2000-1 (10/1999) from FDA 2905a (6/92) sección 304, método para alimentos grasos Quechers AOAC 2007.1	Análisis de multiresiduos de plaguicidas por método de extracción de Quechers. PC-CROMA-02	Tejido camarón crudo y concentrados de animales	mg/Kg	0.002 a 0.15 mg/Kg	Vigente
40	Cloro residual libre	SQ 1.00599.0001	Determinación del contenido de cloro libre y total en aguas PC-AA-05	Agua de piscinas, agua potable, aguas residuales y soluciones desinfectantes.	mg/L	1 mg/L	Vigente
41	Cloruro	AQ 1.11106.0001	Determinación del contenido de cloruros en aguas PC-FQ-028	Aguas subterráneas y superficiales, agua de mar, agua de acuicultura, aguas potables y minerales, aguas de adición, aguas industriales y residuales, agua de calderas, agua de alimentación de calderas, agua de refrigeración, agua de piscinas.	mg/L	2 a 200 mg/L	Vigente
42	Dureza Total	EAA SMWW 2340B	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	Según cantidad de Ca y Mg	Vigente
43	Sulfato	SQ 1.14548.0001	Determinación del contenido de sulfatos en aguas PC-FQ-036	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	5 a 250 mg/L	Vigente
44	Calcio	EAA SMWW 3111D	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	1.87mg/L	Vigente
45	Zinc	EAA SMWW 3111C	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales	mg/L	0.15mg/L	Vigente
46	Cobre	EAA SMWW 3111C	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	0.21mg/L	Vigente
47	Magnesio	EAA SMWW 3111D	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	2.33mg/L	Vigente
48	Cadmio	EAA SMWW 3113B	Instructivo para análisis de plomo, cadmio, hierro y cobre en agua y alimentos por Espectrofotometría de Absorción Atómica utilizando llama y horno de grafito. IT-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales	mg/L	0.00127 mg/L	Vigente
49	Cromo Total	EAA SMWW 3113B	Instructivo para análisis de plomo, cadmio, hierro y cobre en agua y alimentos por Espectrofotometría de Absorción Atómica utilizando llama y horno de grafito. IT-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	0.0086 mg/L	Vigente
50	Plomo	EAA SMWW 3113B	Instructivo para análisis de plomo, cadmio, hierro y cobre en agua y alimentos por Espectrofotometría de Absorción Atómica utilizando llama y horno de grafito. IT-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	0.00261 mg/L	Vigente

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
51	Hierro	EAA SMWW 3111C	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	0.3483 mg/L	Vigente
52	Manganeso	EAA SMWW 3111C	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	0.1238 mg/L	Vigente
53	Nitratos	SQ 1.14773.0001	Determinación del contenido de nitratos en aguas. PC-AA-09	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	0.9 a 88.5 mg/L	Vigente
54	Nitritos	SQ 1.14547.0001	Determinación del contenido de nitritos en aguas PC-AA-08	Aguas subterráneas, potables y superficiales, agua de mar, aguas residuales. Alimentos.	mg/L	0.2 – 2.30 mg/L	Vigente
55	Sodio	EAA SMWW 3111C	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	0.8mg/L	Vigente
56	Potasio	EA SMWW 3111B	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales.	mg/L	0.2mg/L	Vigente
57	Humedad	Methods of Analysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 23. Numerales: 925.23 (A), 925.10, 930.15, 931.04, 948.12, 941.08, 920.151, 927.05, 925.30, 952.08	Determinación del contenido de humedad en alimentos PC-FQ-19	Leche, Harinas, Cereales, Productos cárnicos, Alimentos para animales, Productos de cacao, Quesos, Helados, Mermeladas, Productos secos, Leche evaporada. Huevos, Mariscos.	g/100 gramos	1.33 (0.01% a 100%)	Vigente
58	Cenizas	Methods of Analysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 10. Numerales: 940.26 (A), 920.153, 925.51 (A), 950.14 (A), 920.100 (A), 972.15, 945.18, 930.22, 935.42, 945.46, 920.117, 930.30, 920.108, 920.115 (E), 938.08, 923.03, 935.39 (B), 941.12, 950.49.	Determinación del contenido de cenizas en alimentos PC-FQ-09	Frutas y productos de frutas, Productos cárnicos, Vegetales enlatados, Bebidas no alcohólicas, Té, Productos de cacao, Cereales, Alimento para animales, Pan, Quesos, Leche, Mantequilla, Leche evaporada, Crema, Leche condensada, Mariscos, Harinas, Productos de panadería, Especies, Nueces y Productos de nueces.	g/100 gramos	1.14 (0.01% a 100%)	Vigente
59	Proteína	Methods of Analysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 28. Numerales: 981.10, 976.05, 920.152, 992.15, 939.02, 991.20, 920.87, 945.18 (B), 950.36, 930.25, 930.33, 930.29	Determinación del contenido de proteínas alimentos PC-FQ-21	Carne, Alimento para animales, Productos de frutas, Carne y otros productos cárnicos, Leche y Leche chocolatada, Harinas, Cereales, Productos de panadería, Pastas, Helado postres, Leche evaporada.	g/100 gramos	1.68 (0.01% a 100%)	Vigente
60	Grasas	Methods of Analysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 18. Numerales: 960.39, 985.15, 920.39 (B), 945.18 (A), 945.38 (F), 933.05, 905.02, 938.06, 920.111, 989.04, 952.06, 945.48, 932.06, 948.15, 986.25, 925.32, 948.22, 950.54, 963.15, 920.177.	Determinación del contenido de grasa alimentos PC-FQ-10	Carne y productos cárnicos, Carne y Productos de pollo, Alimentos para animales, Cereales, Granos, Queso, Leche, Mantequilla, Crema, Leche cruda, Helados y postres congelados, Leche evaporada, Leche en polvo, Mariscos, Leche (formula infantil), Huevos, Nueces y productos de nuez, Productos secos, Productos de cacao, Productos de repostería.	g/100 gramos	1.61 (0.01% a 100%)	Vigente
61	Mercurio	AAGHVP SMWW 3112B	Determinación de mercurio total por espectrometría de absorción atómica acoplada a generados de hidruros (vapor frío) en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-03	Aguas subterráneas, potables y superficiales, de manantial y de pozo, aguas minerales, aguas residuales e industriales	µg/Kg	0.3483	Vigente

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
62	Mercurio	EPA 7473	Determinación de mercurio total por espectrometría de absorción atómica acoplada a generadores de hidruros (vapor frío) en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-03	Sólidos, muestras acuosas y soluciones digeridas.	µg/Kg	0.33 µg/Kg	Vigente
63	Fibra dietética	Methods of Analysis for Nutrition Labeling AOAC 1993 ch. 16 (AOAC 985.29)	Determinación del contenido de fibra dietética en alimentos PC-CROMA-06	Alimentos	%	Desde 0.1%	Vigente
64	Aflatoxinas	ELISA	Procedimiento para el análisis de aflatoxinas (ELISA) PC-MICRO-024	Cebada, maíz, harina de maíz, harina de gluten de maíz, mezcla de maíz /soya, semilla de algodón, harina de semilla de algodón, granos secos de destilería, maíz molido, mijo, maní, alimento para mascotas, palomitas de maíz, arroz, harina de soya, nuez d nogal y trigo..	µg/Kg	5 a 50µg/Kg	Vigente
65	Aflatoxinas	ELISA	Procedimiento para el análisis de aflatoxinas (ELISA) PC-MICRO-024	Tejidos Animales	µg/Kg	5 a 50µg/Kg	Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2020-01-22

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
66	Mohos	BAM capítulo 18 (Técnica de dilución en placa)	Enumeración de Mohos y Levaduras en Alimentos por el Método de Dispersión en Placa y Petrifilm™ PC-MICRO-13	Alimentos y materia prima (con excepción de alimentos que se pueden manipular con fórceps)	UFC/g	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
67	Levaduras	BAM capítulo 18 (Técnica de dilución en placa)	Enumeración de Mohos y Levaduras en Alimentos por el Método de Dispersión en Placa y Petrifilm™ PC-MICRO-13	Alimentos y materia prima (con excepción de alimentos que se pueden manipular con fórceps)	UFC/g	1 a 150 por dilución utilizada	Vigente
68	Screening Plaguicidas Análisis de multiresiduos de plaguicidas por método de extracción Quechers	AOAC 2007.01 Journal of AOAC INTERNATIONAL Vol. 100, No.3, 2017.	Análisis de multiresiduos de plaguicidas por método de extracción de Quechers. PC-CROMA-02	Alimentos, Frutas y productos de frutas, vegetales, otros alimentos y piensos.	mg/kg	Desde 0.01 mg/kg	Vigente
69	<i>Staphylococcus aureus</i>	BAM capítulo 12 (Método de recuento directo en placa)	Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> por el Método de Recuento en Placa PC-MICRO-01	Alimentos no procesados con recuento mayor a 100 células/g	UFC/g	1 a 200 por dilución utilizada	Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2020-02-26

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
70	Análisis de bifenilos policlorinados (PCBs) en líquidos aislantes por cromatografía de gases	ASTM Standard D4059-00 (2010). Standard Test Method for Analysis of Polychlorinated Biphenyls in insulating Liquids by Gas Chromatography	Procedimiento para el análisis de bifenilos policlorados en líquidos aislantes por cromatografía de gases. PC-CROMA-09	Aceite mineral o Dieléctrico	mg/kg	10 mg/kg a 200 mg/kg	Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2026-07-01

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
71	Cadmio	AOAC 986.15	Instructivo para análisis de plomo, cadmio, hierro y cobre en agua y alimentos por Espectrofotometría de Absorción Atómica utilizando llama y horno de grafito. IT-AA-01	Alimentos	ppm	Desde 0.11	Vigente
72	Calcio	AOAC999.10/ 984.27	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Alimentos	ppm	Desde 12.5	Vigente
73	Magnesio	AOAC 999.10/984.27	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Alimentos	ppm	Desde 21.2	Vigente
74	Potasio	AOAC 999.10/984.27	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Alimentos	ppm	Desde 213	Vigente
75	Sodio	AOAC 999.10/984.27	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Alimentos	ppm	Desde 22.9	Vigente
76	Zinc	AOAC 999.1	Determinación de metales por espectrometría de absorción y emisión atómica en alimentos, bebidas, agua natural, potable y residual. PC-AA-01	Alimentos	ppm	Desde 5.86	Vigente
77	Recuento aeróbico total (24h)	AOAC RI 041302	Procedimiento para el análisis de recuentos totales PC-MICRO-07	Alimentos	UFC/g	Desde 10	Vigente
78	Recuento Coliformes Totales	AOAC RI 031601	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Alimentos	UFC/g	Desde 10	Vigente
79	Recuento <i>E. coli</i> .	AOAC RI 031601	Procedimiento para el análisis de recuento de coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> PC-MICRO-08	Alimentos	UFC/g	Desde 10	Vigente
80	Recuento Mohos	AOAC RI 122401	Enumeración de Mohos y Levaduras en Alimentos por el Método de Dispersión en Placa y Petrifilm™ PC-MICRO-13	Alimentos	UFC/g	Desde 10	Vigente
81	Recuento Levaduras	AOAC RI 122401	Enumeración de Mohos y Levaduras en Alimentos por el Método de Dispersión en Placa y Petrifilm™ PC-MICRO-13	Alimentos	UFC/g	Desde 10	Vigente
82	Recuento <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC RI 0111703	Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> por el método de Recuento en Placa PC-MICRO-01	Alimentos	UFC/g	Desde 10	Vigente
83	Detección <i>Listeria</i> spp.	FDA BAM CAP 10.	Procedimiento para el aislamiento de <i>Listeria monocytogenes</i> PC-MICRO-03	Alimentos y Superficies	Presencia/ausencia	Presente /Ausente	Vigente
84	Detección <i>Listeria</i> spp.	AOAC RI 081401	Procedimiento para el aislamiento de <i>Listeria monocytogenes</i> PC-MICRO-03	Alimentos y Superficies	Presencia/ausencia	Presente /Ausente	Vigente
85	Detección <i>Listeria monocytogenes</i>	AOAC 2003.12	Procedimiento para el aislamiento de <i>Listeria monocytogenes</i> PC-MICRO-03	Alimentos y Superficies	Presencia/ausencia	Presente /Ausente	Vigente
86	<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1:2017	Procedimiento para la detección de <i>Salmonella</i> spp. PC-MICRO-02	Productos para consumo humano y animal. Muestras ambientales. Muestras de la etapa de producción primaria.	Presencia/ Ausencia	Presente /Ausente por peso de muestra	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2026-07-22



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