

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CONFORME A LA NTG/ISO/IEC 17025:2017

Laboratorio Vertical

Laboratorio e Inspecciones Vertical, S.A.
LABORATORIO DE ENSAYO

Contacto: Lic. Rafael Augusto López González
Dirección: 4a. calle 10-39 zona 3, Residencial Colonia Nueva Monserrat, Mixco, Guatemala.
Teléfonos: (+502) 2224-6363

Registro de acreditación: OGA-LE-103-21
Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2022-06-16
Acreditado desde: 2022-12-01
Fecha de próxima reevaluación: 2026-06-16

No.	Ensayo	Método de referencia	POE	Ítem de ensayo	Unidades	Rango	Estatus
1	Conteo aeróbico de mesófilos en placa	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ta. Ed. 8.72	MET-M-P-029 CONTEO AERÓBICO MESÓFILOS EN PLACA	Muestras: líquidas, semilíquidas, líquidas no viscosas, Líquidas viscosas.	UFC/g-ml	10 a 10 E+06	Vigente
2	Conteo aeróbico de mesófilos en placa	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ta. Ed. 8.813	MET-M-P-029 CONTEO AERÓBICO MESÓFILOS EN PLACA	Hisopado de Superficies inertes y vivas.	UFC/50cm ² UFC/equipo UFC/manos	1 a 10E+04	Vigente
3	Conteo de coliformes totales por vertido en placa	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ta. Ed. 9.993	MET-M-P-004 COLIFORMES TOTALES Y E. coli POR VERTIDO EN PLACA	Muestras: líquidas, semilíquidas, líquidas no viscosas, Líquidas viscosas. Alimentos Secos: sólidos y semisólidos, Alimentos Grasos.	UFC/g-ml	10 a 10 E+06	Vigente
4	Conteo de <i>E. coli</i> por vertido en placa	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ta. Ed. 9.993	MET-M-P-004 COLIFORMES TOTALES Y E. coli POR VERTIDO EN PLACA	Muestras: líquidas, semilíquidas, líquidas no viscosas, Líquidas viscosas. Alimentos Secos: sólidos y semisólidos, Alimentos Grasos.	UFC/g-ml	10 a 10 E+06	Vigente
5	Conteo de coliformes totales por vertido en placa	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ta. Ed. 9.993	MET-M-P-004 COLIFORMES TOTALES Y E. coli POR VERTIDO EN PLACA	Hisopado de Superficies inertes y vivas.	UFC/50cm ² UFC/equipo UFC/manos	1 a 10 E+04	Vigente

6	Conteo de <i>E. coli</i> por vertido en placa	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ta. Ed. 9.993	MET-M-P-004 COLIFORMES TOTALES Y <i>E. coli</i> POR VERTIDO EN PLACA	Hisopado de Superficies inertes y vivas.	UFC/50cm ² UFC/equipo UFC/manos	1 a 10 E+04	Vigente
7	<i>Salmonella spp</i>	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ta. Ed. 36.5	MET-M-P-006 Salmonella EN ALIMENTOS	Lácteos: Leche líquida, leche en polvo. Harina de soya, huevo y productos que contienen huevo. Mezclas preparadas en polvo: Fórmula infantil, mezclas para glaseado y cobertura. Dulces, Chocolate Coco. Especias, Carnes Jugos pasteurizados y no pasteurizados. Ensaladas, Melón, Mango, Tomate. Vegetales de hojas verdes y hierbas.	Ausencia - Presencia en 25g	Ausencia - Presencia en 25g	Vigente
8	<i>Staphylococcus aureus</i>	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ta. Ed. 39.61, 39.64.	MET-M-P-009 <i>S. aureus</i> EN ALIMENTOS	Alimentos Procesados	Ausencia - Presencia en 5g	Ausencia - Presencia en 5g	Vigente
9	<i>Staphylococcus aureus</i>	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ta. Ed. 39.63, 39.64.	MET-M-P-009 <i>S. aureus</i> EN ALIMENTOS	Alimentos Procesados	UFC/g-ml	10 a 10 E+06	Vigente
10	Coliformes totales por Fermentación de tubos múltiples	Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water 23 Ed. 9221B	MET-M-P-012 TECNICA ESTANDAR PARA CT, CF Y <i>E. coli</i> POR FTM EN AGUAS	Agua potable, agua no potable, aguas residuales	NMP/100ml	1.1 a 1.6 E+5	Vigente
11	Coliformes fecales por Fermentación de tubos múltiples	Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water 23 Ed. 9221E.	MET-M-P-012 TECNICA ESTANDAR PARA CT, CF Y <i>E. coli</i> POR FTM EN AGUAS	Agua potable, agua no potable, aguas residuales.	NMP/100ml	1.1 a 1.6 E+5	Vigente
12	<i>E. coli</i> por Fermentación de tubos múltiples	Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water 23 Ed. 9221F.	MET-M-P-012 TECNICA ESTANDAR PARA CT, CF Y <i>E. coli</i> POR FTM EN AGUAS	Agua potable, agua no potable, aguas residuales	NMP/100ml	1.1 a 1.6 E+5	Vigente

13	Coliformes totales por Readycult 100	Readycult coliforms 100 de MERCK	MET-M-P-041 COLIFORMES TOTALES Y E. coli EN AGUAS	Agua potable, agua no potable	Ausencia - Presencia / 100 mL	Ausencia – Presencia / 100 mL	Vigente
14	<i>E. coli</i> por Readycult 100	Readycult coliforms 100 de MERCK	MET-M-P-041 COLIFORMES TOTALES Y E. coli EN AGUAS	Agua potable, agua no potable	Ausencia - Presencia / 100 mL	Ausencia – Presencia / 100 mL	Vigente
15	Potencial de hidrógeno	Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water 23 Ed. 4500 pH.	MET-Q-P-021 pH EN AGUAS	Agua potable y no potable Aguas residuales	Unidades de pH	2-12	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2025-10-10

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