

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 E. coli 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 Cocco. 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 | Suspendido |
| 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 | Suspendido |
| 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: 2024-06-25

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