

ALCANCE DE ACREDITACIÓN**NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2005****“Laboratorio de Análisis y Servicios S.A., -LASER-”****Laboratorio de Ensayo****Sede Central****Contacto:** Lic. Oscar Monzón.**Dirección:** 5a. Avenida 2-84 Zona 1, Lomas de Portugal, Mixco. Guatemala.**Teléfonos:** (+502) 2434-5863.**Código de Acreditación:** OGA-LE-063-15.**Fecha de Acreditación:** 2016-09-21.**Fecha de Reevaluación:** NA.**Fecha de Vigencia de la Acreditación:** 2020-09-18.

No.	Ensayo / Análisis	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
1	Recuento aeróbico total	USP 37	Medicamentos líquidos No estériles.	UFC/mL	0-10 10-30 30-300
2	Recuento aeróbico total	USP 37	Medicamentos sólidos No estériles.	UFC/g	0-10 10-30 30-300
3	Recuento de Mohos y Levaduras	USP 37	Medicamentos líquidos No estériles.	UFC/mL	0-10 10-30 30-300
4	Recuento de Mohos y Levaduras	USP 37	Medicamentos sólidos No estériles.	UFC/g	0-10 10-30 30-300
5	<i>Salmonella</i> sp	USP 37	Medicamentos líquidos No estériles.	Presencia / Ausencia	No aplica
6	<i>Salmonella</i> sp	USP 37	Medicamentos sólidos No estériles.	Presencia / Ausencia	No aplica
7	Bacterias Gram negativo tolerantes a la bilis.	USP 37	Medicamentos líquidos No estériles.	Presencia / Ausencia	No aplica
8	Bacterias Gram negativo tolerantes a la bilis.	USP 37	Medicamentos sólidos No estériles.	Presencia / Ausencia	No aplica
9	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	USP 37	Medicamentos líquidos No estériles	Presencia / Ausencia	No aplica
10	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	USP 37	Medicamentos sólidos No estériles	Presencia / Ausencia	No aplica
11	<i>Staphylococcus aureus</i>	USP 37	Medicamentos líquidos No estériles	Presencia / Ausencia	No aplica

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.	Ensayo / Análisis	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
12	<i>Staphylococcus aureus</i>	USP 37	Medicamentos sólidos No estériles	Presencia / Ausencia	No aplica
13	<i>Escherichia coli</i>	USP 37	Medicamentos líquidos No estériles	Presencia / Ausencia	No aplica
14	<i>Escherichia coli</i>	USP 37	Medicamentos sólidos No estériles	Presencia / Ausencia	No aplica

Actualizado: 2018-12-11.

SUCURSAL 1 (Anexo Físicoquímica 1)**Contacto:** Lic. Oscar Monzón.**Dirección:** 3ra. Calle 7-44 Zona 1, Lomas de Portugal, Mixco, Guatemala.**Teléfonos:** (+502) 2434-5863.

No.	Ensayo / Análisis	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
1	Cuantificación de bicarbonato de sodio en medicamentos efervescentes mediante la determinación de sodio por espectrómetro de emisión de plasma acoplado inductivamente, ICPE.	Método desarrollado en LASER. MIL: 11.900.106	Medicamentos efervescentes sólidos.	ppm	De 3.88870 ppm a 17.49920 ppm

Actualizado: 2018-12-11.

SUCURSAL No. 2 (Anexo Físicoquímica 2)**Contacto:** Lic. Oscar Monzón.**Dirección:** 3ra. Calle 7-04 Zona 1, Lomas de Portugal, Mixco, Guatemala.**Teléfonos:** (+502) 2434-5863.

No.	Ensayo / Análisis	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
1	Cuantificación de azúcares reductores en miel de abeja mediante volumetría por el método de Fehling.	Método modificado basado en método de "Determinación de azúcares reductores en azúcar de caña, en productos del procesado de la caña y en especialidades de azúcar mediante el método de Lane & Eynon a volumen constante" ICUMSA G51/3/7-3 (2005). MIL: 11.560.064	Miel de abeja.	Porcentaje.	De 0.12% a 0.28% de D-glucosa en la solución a analizar.
2	Cuantificación de azúcares reductores en cerveza mediante volumetría por el método Fehling.	Método modificado basado en método de "Determinación de azúcares reductores en azúcar de caña, en productos del procesado de la caña y en	Cerveza.	Porcentaje.	De 0.12% a 0.28% de D-glucosa en la

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.	Ensayo / Análisis	Método de Referencia	Item de Ensayo	Unidades	Rango
		especialidades de azúcar mediante el método de Lane & Eynon a volumen constante” ICUMSA G51/3/7-3 (2005). MIL: 11.560.065			solución a analizar.
3	Cuantificación de azúcares reductores en dulce duro mediante volumetría por el método de Fehling.	Método modificado basado en método de “Determinación de azúcares reductores en azúcar de caña, en productos del procesado de la caña y en especialidades de azúcar mediante el método de Lane & Eynon a volumen constante” ICUMSA G51/3/7-3 (2005). MIL: 11.560.066	Dulce duro.	Porcentaje.	De 0.12% a 0.28% de D-glucosa en la solución a analizar.
4	Cuantificación de azúcares reductores en harina para panqueques mediante volumetría por el método de Fehling.	Método modificado basado en método de “Determinación de azúcares reductores en azúcar de caña, en productos del procesado de la caña y en especialidades de azúcar mediante el método de Lane & Eynon a volumen constante” ICUMSA G51/3/7-3 (2005). MIL: 11.560.067	Harina para panqueques.	Porcentaje.	De 0.12% a 0.28% de D-glucosa en la solución a analizar.
5	Cuantificación de azúcares reductores en mermelada mediante volumetría por el método de Fehling.	Método modificado basado en método de “Determinación de azúcares reductores en azúcar de caña, en productos del procesado de la caña y en especialidades de azúcar mediante el método de Lane & Eynon a volumen constante” ICUMSA G51/3/7-3 (2005). MIL: 11.560.068	Mermelada.	Porcentaje.	De 0.12% a 0.28% de D-glucosa en la solución a analizar.

Actualizado: 2018-12-11.**-ULTIMA LÍNEA-**

Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

Sistema Nacional de la Calidad

Ministerio de Economía

PBX: (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt

info@oga.org.gt