

*Laboratorio de Ensayo Acreditado –
N.º LE-079*



El Ente Costarricense de Acreditación, en virtud de la autoridad que le otorga la ley 8279, declara que el

Suplilab S.A.

Ubicado en las instalaciones indicadas en el alcance de acreditación

Ha cumplido con el procedimiento de evaluación y acreditación, además de los requisitos correspondientes,

Conforme con la Norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, tal como se indica en el Alcance de la acreditación adjunto *

Acreditación inicial otorgada el 31 de Agosto del 2010.

Vigencia por tiempo indefinido y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en www.eca.or.cr

**Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente**

Ente Costarricense de Acreditación

*El presente certificado tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación



Alcance de Acreditación del Laboratorio de Ensayo LE-079, LE-079-A01, LE-079-A02, LE-079-A03, LE-079-A04, LE-079-A05

**Otorgado al:
Suplilab S.A**

Conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración, equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2005 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación.

Área	Materiales, productos a ensayar, muestreo	Nombre del ensayo específico o propiedades medidas	Especificación, referencia al método y técnica usada	Ámbito de trabajo	Instalaciones	Personal que realiza el ensayo
Microbiología	Muestreo y custodia de Aguas / Aguas Residuales/ Aguas de mar (Otorgamiento original)	PT-05: Muestras y custodia de muestras IG-09: Muestreo de aguas potables, residuales y recreacionales	SMEWW-APHA-AWWA-WEF: 9060 A-B, 23th edition	N/A	En sitio de cliente	Muestreador, Analista, Regente, Director de laboratorio.
Microbiología	Muestro y custodia de Azúcar refinada / Azúcar Líquida (Otorgamiento original)	PT-05: Muestras y custodia de muestras IG-10: Muestreo de productos de azúcar refinada para análisis microbiológicos	ICUMSA GS2/3-42, 2002	N/A	En sitio de cliente	Analista Muestreador, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Muestreo y custodia de alimentos (Otorgamiento)	PT-05: Muestras y custodia de muestras	ICMSF CODEX-ALIMENTARIUS (CAC/GL 21-	N/A	En sitio de cliente	Analista Muestreador, Regente,

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

www.eca.or.cr

	original)	IG-11: Muestreo de alimentos en general	1997) BAM ON LINE CAPITULO 1 2003 NOM-109-SSA1-1994			Director de laboratorio
Microbiología	Muestreo y custodia de superficies (Ampliación 03)	PT-05 Muestreo y custodia de muestras IG-21 Muestreo de superficies para análisis microbiológicos	ISO 18593:2018 461-2007 MINSA, Perú. Guía técnica para el análisis microbiológico de superficies en contacto con alimentos	N/A	En sitio de cliente	Analista, Muestreador, Regente, Director de laboratorio.
Microbiología	Recuento total aerobio en: Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y granos. (Otorgamiento original)	ME-01: Recuento total aerobio en placa	BAM-FDA AOAC On line 2001	(10 a 10 ⁶) UFC / mL (10 a 10 ⁶) UFC / g	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Auxiliar de Laboratorio, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	<i>Salmonella spp</i> en: Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y granos. (Otorgamiento original)	ME-03: Presencia o ausencia de <i>Salmonella spp.</i>	BAM-FDA AOAC On line 2018	Presencia / Ausencia en: 25 g y 25 mL	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Auxiliar de Laboratorio, Regente, Director de laboratorio
	<i>Salmonella spp</i> en: Superficies por Hisopado o esponja (Otorgamiento original)			Presencia / Ausencia en: 25 cm ² , 50 cm ² y 100 cm ²		
Microbiología	Bacterias Mesófilas en: Azúcar refinada	ME-05: Recuento total de bacterias	ICUMSA GS2/3-42, 2011	(10 a 10 ⁶) UFC / mL	Ruta 204 – Zapote / San	Analista, Regente,

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

www.eca.or.cr

	(Otorgamiento original) Bacterias Mesófilas en: Azúcar Líquida (Otorgamiento original)	mesófilas en productos de azúcar refinada por el método de vaciado		(10 a 10 ⁶) UFC / g	Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Director de laboratorio
Microbiología	Hongos y Levaduras en Azúcar refinada. (Otorgamiento original) Hongos y levaduras en azúcar líquida (Otorgamiento original)	ME-06: Recuento de hongos y levaduras en productos de azúcar refinada por el método de vaciado	ICUMSA GS2/3-47, 2015	(10 a 10 ⁶) UFC / mL (10 a 10 ⁶) UFC / g	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Coliformes totales termotolerantes y <i>Escherichia coli</i> en: Aguas (Otorgamiento original) Coliformes totales termotolerantes y <i>Escherichia coli</i> en: Agua Residuales (Otorgamiento original) Coliformes totales termotolerantes y <i>Escherichia coli</i> en: Aguas de mar (Otorgamiento original)	ME-07: Determinación de bacterias coliformes totales termotolerantes y <i>Escherichia coli</i> en aguas	SMEWW-APHA-AWWA-WEF: 9221 A-B-C-E-F, 23th edition	(1,8 a 1 600) NMP / 100 mL, sin diluir (Sin cloro residual) (1,1 a 23) NMP / 100 mL, sin diluir (Con cloro residual) (1,8 a 1 600) NMP / 100 mL sin diluir. Hasta 10 ¹² NMP / 100 mL con dilución	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	<i>Staphylococcus aureus</i> en: Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y granos (Otorgamiento original).	ME-08: Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos	BAM-FDA AOAC On line 2016	Número Más Probable: (3,0 a 1 100) NMP./ mL (3,0 a 1 100) NMP / g Recuento (10 a 10 ⁵) UFC / mL (10 a 10 ⁵) UFC / g	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Enteroco en: Aguas, Agua Residual y Agua de Mar	ME-09: Determinación de grupo	SMEWW-APHA-AWWA-WEF: 9230 B, 23th	(1, 8 a 1 600) NMP / 100 mL Sin diluir (Sin	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de	Analista, Regente, Director de

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos
Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

www.eca.or.cr

	(Otorgamiento original)	<i>enterococo y Streptococcus faecalis</i> en aguas por la Técnica de NMP	edition 2017	cloro residual) (1,1 a 23) NMP / 100 mL Sin diluir (Con cloro residual)	Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	laboratorio
Microbiología	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> en: Aguas, Aguas Residuales y Aguas de mar (Otorgamiento original)	ME-10: Determinación de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en aguas por la técnica de NMP.	SMEWW-APHA-AWWA-WEF: - 9213 F, 23th edition 2017	(1, 8 a 1 600) NMP / 100 mL Sin diluir (Sin cloro residual) (1,1 a 23) NMP / 100 mL Sin diluir (Con cloro residual)	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Coliformes totales, fecales y <i>Escherichia coli</i> en: Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y granos (Otorgamiento original)	ME-11: Determinación de coliformes totales, fecales y <i>Escherichia coli</i> en alimentos	BAM-FDA AOAC On line 2017	(3,0 a 1 100) NMP / mL (3,0 a 1 100) NMP / g	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Recuento heterotrófico en placa en: Agua, Aguas Residuales, Aguas de mar (Otorgamiento original)	ME-12: Recuento heterotrófico en placa para aguas	SMEWW-APHA-AWWA-WEF: 9215 A-B, 23th edition 2017	(1 a 10 ⁴) UFC / mL Con dilución	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Recuento de hongos y levaduras en: Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y	ME-02: Recuento de hongos y levaduras en placa	BAM-FDA AOAC On line 2001	(10 a 10 ⁶) UFC / mL (10 a 10 ⁶) UFC / g	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

www.eca.or.cr

	granos. (Otorgamiento original)					
Microbiología	Productos cárnicos (Carne molida, carne molida mezclada con otras carnes, productos de aves de corral, hamburguesas cocidas, carne deshuesada, embutidos, muestras ambientales (hisopos y esponjas) (Ampliación 01)	ME-30: Determinación de <i>E coli</i> O157 incluyendo H7 por inmunoensayo RapidCheck®, según USDA MLG 5A	MLG-5A Versión Vigente USDA-FSIS	Presencia o ausencia en: 25 g, 325 g Superficies 25 cm ² , 50 cm ² , 100 cm ²	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Alimentos para consumo humano, productos cárnicos, productos del mar, lácteos, superficies (hisopos y esponjas) (Ampliación 01)	ME-33: Presencia o ausencia de <i>Listeria spp</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> mediante VIDAS-Biomereux	VIDAS-LDUO, Biomereux	Presencia o ausencia en: 25 g, 325 g, 25 mL Superficies: 25 cm ² , 50 cm ² , 100 cm ²	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de Laboratorio
Microbiología	Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y granos. Superficies, manos, equipos, esponjado, hisopos (Ampliación 02)	ME-18 Recuento de bacterias lácticas mesofílicas según ISO 15214	ISO 15214:1998	(10 a 10 ⁶) UFC / mL (con dilución) (10 a 10 ⁶) UFC / g (con dilución)	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para	ME-27: Recuento de coliformes y <i>E coli</i> mediante técnica de Petrifilm®	AOAC 991.14, AOAC 998.08, AOAC 986.33, AOAC 989.10.	(10 a 10 ⁶) UFC / mL (con dilución) (10 a 10 ⁶) UFC / g (con dilución)	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos
Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

	comer, cereales y granos. Superficies, manos, equipos, esponjado, hisopos (Ampliación 02)					
Microbiología	Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y granos. Superficies, manos, equipos, esponjado, hisopos (Ampliación 02)	ME-28: Recuento de Microorganismo s Aerobios Mesófilos Mediante Técnica Petrifilm®	AOAC 990.12 AOAC 986:33	(10 a 10 ⁶) UFC / mL (con dilución) (10 a 10 ⁶) UFC / g (con dilución)	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y granos. Superficies, manos, equipos, esponjado, hisopos (Ampliación 02)	ME-29: Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> por método Petrifilm®	AOAC 2003.07 AOAC 2003.08	Recuento: (10 a 10 ⁶) UFC / mL (con dilución) (10 a 10 ⁶) UFC / g (con dilución)	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Regente Director de laboratorio
Microbiología	Ambiente y Superficie (Ampliación 02)	ME-35: Monitoreo partículas viables en aire por impactación y superficies por placa Rodac en cuartos limpios y ambientes controlados	USP Chapter 1116 ISO 14698-1:2003	Ambiente (1 a 3 000) UFC / m ³ Superficie (1 a 300) UFC / 25 cm ²	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Muestreador, Regente, Director de laboratorio
Microbiología	Coliformes totales termotolerantes y <i>Escherichia coli</i> en Aguas (Ampliación 3)	ME-48: Determinación de bacterias coliformes totales	SMEWW-APHA-AWWA-WEF: 9221 A-B-C-E-F, 23th edition	(1 a 80) UFC / 100 mL (Sin diluir) Hasta 10 ⁸	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia	Analista, Director de Laboratorio, Regente

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

www.eca.or.cr



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
8 de 12

Fecha emisión:
26.07.2018

Versión:
04

Fecha de entrada en vigencia:
26.07.2018

		termotolerantes y <i>Escherichia coli</i> en aguas por filtración		UFC /100 mL (con dilución)	Católica de Zapote 125 m al Sur.	
Microbiología	Recuento total aerobio en aguas (Ampliación 3)	ME-51: Determinación de Recuento total aerobio en aguas por filtración en membrana	SMEWW-APHA-AWWA-WEF: 9221 A-B-C-E-F, 23th edition	(1 a 80) UFC / 100 mL (Sin diluir) Hasta 10 ⁸ UFC /100 mL (con dilución)	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Director de Laboratorio, Regente
Microbiología	Productos Farmacéuticos, cosméticos y Dispositivos Médicos (Ampliación 3)	ME-52: Procedimiento para análisis de esterilidad de productos farmacéuticos	USP<71> Sterility Test	Estéril / No estéril	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Director de Laboratorio, Regente
Microbiología	Productos Farmacéuticos y cosméticos (Ampliación 3)	ME-53: Control microbiológico de Materias primas y productos farmacéuticos no estériles	USP <61> Microbial Examination of Nonsterile Products: Microbial Enumeration Tests. USP <62> Microbial Examination of Nonsterile Products: Tests for Specified Microorganisms .USP<71> Sterility Test.	Recuento total aerobio: (10 a 10 ⁸) UFC/mL (con dilución) (10 a 10 ⁸) UFC/g (con dilución) Recuento de Hongos y Levadura (10 a 10 ⁸) UFC/g (con dilución) (10 a 10 ⁸) UFC/mL (con dilución) Identificación (Presente/Ausente en g o mL): <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Candida albicans</i>	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista, Director de Laboratorio, Regente
Microbiología	Detección de Endotoxinas en productos	ME-55: Procedimiento para la	USP <85> Bacterial Endotoxin Test	Presente / Ausente Sensibilidad	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de	Analista de Laboratorio

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

www.eca.or.cr

	farmacéuticos estériles, agua de hemodiálisis, materias primas para dispositivos médicos y dispositivos médicos terminados (Ampliación 4)	detección de endotoxinas bacterianas	ASNI ST72:2011	máxima 0,03 UE / mL	Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	
Microbiología	Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y granos. Superficies por hisopado y esponja (Ampliación 5)	ME-064: Determinación de presencia / ausencia de <i>Salmonella spp</i> mediante métodos VIDAS®-Easy SLM	VIDAS®-Easy SLM de la casa Biomereux	Presencia / Ausencia en: 25 g, 325 g, 25 cm ² , 20 cm ² , 100 cm ² , 25 mL Área muestreada	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista de Laboratorio
Microbiología	Pruebas de indicadores biológicos en cinta de dispositivos médicos e industria farmacéutica (Ampliación 5)	ME-066: Procedimiento de prueba de verificación de esterilidad de indicadores biológicos en dispositivos médicos.	Biological Indicators Resistance Performance Test, USP <55>	Estéril / No estéril	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista de Laboratorio
Microbiología	Aguas, Aguas residuales, Aguas de mar (Ampliación 5)	ME-067: Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW-APHA-AWWA-WEF: 9213 F, 23th edition	(1,8 a 1 600) NMP / 100 mL sin diluir	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista de Laboratorio
Microbiología	Muestras de alimentos, aguas, monitoreos ambientales, dispositivos médicos. (Ampliación 5)	ME-069: Identificación de bacterias Gram Negativas, Gram Positivas y levaduras mediante	VITEK® 2	Identificación de microorganismos	Ruta 204 – Zapote / San Francisco de Dos Ríos – De la iglesia Católica de Zapote 125 m al Sur.	Analista de Laboratorio

Ampliar esta tabla de ser necesario

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

www.eca.or.cr

Fecha	Modificación
14.09.2018	Se modifica el alcance de acreditación como resultado de la última validación principalmente en los años de los métodos de referencia utilizados
14.05.2018	Se modifica el alcance de acreditación por cambio de instalaciones.
08.01.2018	Fechas de ampliación: LE-079-A01: 14 de Mayo del 2013. LE-079-A02: 25 de Febrero del 2014. LE-079-A03: 12 de Enero del 2016. LE-079-A04: 05 de Diciembre del 2016. LE-079-A05: 20 de Diciembre del 2017.
04.12.2017	Se modifica alcance de acreditación por cambios a la sede de los muestreos
17.11.2017	Se modifica alcance de acreditación por mejoras en SI
21.12.2016	Fechas de ampliación: LE-079-A01: 14 de Mayo del 2013. LE-079-A02: 25 de Febrero del 2014. LE-079-A03: 12 de Enero del 2016. LE-079-A04: 05 de Diciembre del 2016.
15.11.2016	Se modifica alcance producto de la última evaluación. Se mejora el uso del SI y se cambia el ámbito de trabajo del Método ME-08.
16.05.2016	Se modifica alcance de acreditación en nomenclatura y claridad, respectivamente en el ensayo de Control microbiológico de Materias primas y productos farmacéuticos no estériles.
01.02.2016	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03. Se modifican algunos formatos de números en notación exponencial del alcance acreditado, ya que no tenían bien colocado el exponente. Fechas de ampliación: LE-079-A01: 14 de Mayo del 2013. LE-079-A02: 25 de Febrero del 2014. LE-079-A03: 12 de Enero del 2016.
10.04.2015	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02.
16.09.2014	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01.
22.07.2014	Se modifica el personal que realiza los ensayos, para los ensayos de: ME-18 Recuento de bacterias lácticas mesófilas según ISO 15214 ME- 27 Recuento de coliformes y <i>E coli</i> mediante técnica de Petrifilm®. ME-28 Recuento de Microorganismos Aerobios Mesófilos Mediante Técnica Petrifilm®.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

www.eca.or.cr



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
11 de 12

Fecha emisión:
26.07.2018

Versión:
04

Fecha de entrada en vigencia:
26.07.2018

	ME-29 Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> por método Petrifilm®
07.03.2014	Fechas de Ampliación: LE-079-A01: 14 de Mayo del 2013. LE-079-A02: 25 de Febrero del 2014.
18.09.2013	Se actualiza de manera integral la información completa del alcance de acreditación inicial
11.06.2013	Se actualiza la presentación del alcance de acreditación versión 08.
25.06.2012	18.06.2012 Levantamiento suspensión temporal voluntaria del ensayo de Microbiología en los materiales o productos a ensayar: Productos lácteos, carnes crudas y procesadas, de aves de corral, pescado y productos pesqueros, productos derivados cárnicos, especias, enlatados, frutas y hortalizas y sus derivados, productos congelados, alimentos listos para comer, cereales y granos. En el ensayo ME-02 Recuento de hongos y levaduras en placa. Mediante el método o técnica utilizada BAM-FDA AOAC On line 2001 Min. 10 UFC / mL o g hasta 106 UFC / mL o g

Ampliar esta tabla de ser necesario

Reevaluaciones:

Número de reevaluaciones	Fecha
Reevaluación 01	24.03.2015

Ampliar esta tabla de ser necesario

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en

www.eca.or.cr



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
12 de 12

Fecha emisión:
26.07.2018

Versión:
04

Fecha de entrada en vigencia:
26.07.2018

Acreditado a partir del 31 de Agosto del 2010.

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en
en www.eca.or.cr**

Ampliaciones:

Ver alcance de acreditación original y cuadro de modificación de alcance.

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos
**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en
www.eca.or.cr**