



ONAC ACREDITA A:

LEPTON S.A.S

900.198.720-1

Calle 71 No 72 - 43 Bogotá D.C., Colombia

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

19-LAB-001

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha publicación del Otorgamiento:

2019-10-17

Fecha de Renovación:

2022-10-17

Fecha publicación última actualización:

2022-10-28

Fecha de vencimiento:

2027-10-16

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo



ANEXO DEL CERTIFICADO

LEPTON S.A.S

19-LAB-001

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Bogotá, Calle 71 No. 72 - 43, Bogotá, D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Acrilonitrilo	Cromatografía de gases con detector de ionización de llama (HS-GC-FID)	Alimentos para consumo humano (cereales y productos a base de cereales, derivados de granos de cereales) Edulcorantes incluida la miel.	0,02 mg/kg a 1,5 mg/kg	LAB-ME-001 Determinación de acrilonitrilo" V 06 2021-11-17
L16	C7	Determinación de Plomo	Absorción atómica-HGA	Alimentos para consumo humano (cereales y productos a base de cereales, derivados de granos de cereales)	0,01 mg/kg a 5 mg/kg	LAB-ME-097 "Determinación de plomo por absorción atómica" V 01 2019-08-26
L16	C7	Determinación de Cadmio	Absorción atómica-HGA	Alimentos para consumo humano (cereales y productos a base de cereales, derivados de granos de cereales)	0,003 5 mg/kg a 2,5 mg/kg	LAB-ME-030 "Determinación de cadmio por absorción atómica" V 05 2019-08-26
L16	C7	Determinación de Óxido de Etileno	Cromatografía de gases con detector de ionización de llama (HS-GC-FID)	Hierbas aromáticas, especias, aderezos y condimentos; y mezclas para sopas y caldos	1,3 mg/kg a 18,8 mg/kg	LAB-ME-043 "Determinación de óxido de etileno" V 02 2020-02-10
L16	C7	Determinación de Hierro	Absorción atómica-llama	Productos lácteos, cereales y bebidas	0,25 mg/100g a 625 mg/100g	LAB-ME-074 "Determinación de metales por espectrofotometría de absorción atómica con llama aire-acetileno" V 00 2020-06-19
L16	C7	Determinación de Sodio	Absorción atómica-llama	Productos lácteos, cereales y bebidas	0,25 mg/100g a 2500 mg/100g	LAB-ME-074 "Determinación de metales por espectrofotometría de absorción atómica con llama aire-acetileno" V 00 2020-06-19
L16	C7	Determinación de Calcio	Absorción atómica-llama	Productos lácteos, cereales y bebidas	0,25 mg/100g a 1250 mg/100g	LAB-ME-059 "Determinación de metales por espectrofotometría de absorción atómica con llama óxido nitroso-acetileno" V 00 2020-06-19

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





ANEXO DEL CERTIFICADO

LEPTON S.A.S

19-LAB-001

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Bogotá, Calle 71 No. 72 - 43, Bogotá, D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Cafeína	Cromatografía - HPLC	Café verde, café tostado, café soluble, sean estos sin descafeinar o descafeinado; mezclas instantáneas de productos del café y bebidas carbonatadas	Concentración baja: 0,006 g/100 g a 2,5 g/100 g Concentración alta: 0,06 g/100 g a 25 g/100 g Bebidas carbonatadas: 50 mg/L a 2000 mg/L	LAB-ME-071 "Determinación del contenido de cafeína en café, productos del café y bebidas carbonatadas por HPLC-UV" V 02 2020-06-05
L16	C3	Determinación de Cannabinoides (CBDA), (CBD), (CBN), (Δ 9-THC), (THCA-A)	Cromatografía HPLC	Material vegetal	0,05 g/100g a 80 g/100g	LAB-ME-084 "Determinación de cannabinoides por HPLC-UV" V 03 2021-02-15
L16	C7	Determinación de Cloruro de vinilo	Cromatografía de gases con detector de ionización de llama (HS-GC-FID)	Alimentos para consumo humano (cereales y productos a base de cereales, derivados de granos de cereales)	0,01 mg/kg a 0,25 mg/kg	LAB-ME-048 "Determinación de cloruro de vinilo monómero" V 03 2020-11-03
L16	C7	Determinación de Arsénico	Absorción atómica-Generación de Hidruros	Alimentos para consumo humano (cereales y productos a base de cereales, derivados de granos de cereales)	0,07 mg/kg a 15 mg/kg	LAB-ME-031 "Método de ensayo arsénico" V 04 2021-11-16
L16	C7	Determinación de Melamina	Cromatografía - HPLC	Alimentos para consumo humano (cereales y productos a base de cereales, Edulcorantes)	1,3 mg/kg a 40 mg/kg	LAB-ME-073 "Método de ensayo para análisis de melamina por HPLC-UV" V 05 2021-11-16