



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

HIDROLAB COLOMBIA LTDA

NIT. 800.038.601-3

Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1.3
Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A, Cota, Cundinamarca, Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

16-LAB-048

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

16-LAB-048

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo

Página 1 de 12





ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA

16-LAB-048

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C6	Recuento de Bacterias Mesófilas	Recuento en placa (Profundidad)	Alimentos para consumo animal	15 UFC/g a 480 000 UFC/g; 15 UFC/mL a 480 000 UFC/ mL	ISO 4833-1:2013
L15	C7	Recuento de Bacterias Mesófilas	Recuento en placa (Profundidad)	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carne y productos cárnicos incluido aves	15 UFC/g a 480 000 UFC/g; 15 UFC/mL a 480 000 UFC/ mL	ISO 4833-1:2013
L15	C6	Recuento de Coliformes Totales	Recuento en placa (Profundidad)	Alimentos para consumo animal	10 UFC/g a 54 000 000 UFC/g; 10 UFC/mL a 54 000 000 UFC/mL	ISO 4832:2006
L15	C7	Recuento de Coliformes Totales	Recuento en placa (Profundidad)	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carne y productos cárnicos incluido aves	10 UFC/g a 54 000 000 UFC/g; 10 UFC/mL a 54 000 000 UFC/mL	ISO 4832:2006

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C6	Recuento Mohos y levaduras Productos con a_w inferior o igual a 0,95 Recuento de Mohos y levaduras Productos con a_w superior o igual a 0,95	Recuento en placa (Profundidad)	Alimentos para consumo animal	10 UFC/g a 460 000 UFC/g; 10 UFC/mL a 460 000 UFC/mL	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008
L15	C7	Recuento Mohos y levaduras Productos con a_w inferior o igual a 0,95 Recuento de Mohos y levaduras Productos con a_w superior o igual a 0,95	Recuento en placa (Profundidad)	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carne y productos cárnicos incluido aves	10 UFC/g a 460 000 UFC/g 10 UFC/mL a 460 000 UFC/mL	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008
L15	C6	Recuento de <i>Clostridium</i> sulfito reductores	Recuento en placa (Profundidad)	Alimentos para consumo animal	10 UFC/g a 37 000 UFC/g 10 UFC/mL a 37 000 UFC/mL	NTC 4834:2000
L15	C7	Recuento de <i>Clostridium</i> sulfito reductores	Recuento en placa (Profundidad)	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carne y productos cárnicos incluido aves	10 UFC/g a 37 000 UFC/g 10 UFC/mL a 37 000 UFC/mL	NTC 4834:2000

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C6	Detección de <i>Escherichia coli</i>	Presencia / Ausencia	Alimentos para consumo animal	Presencia/Ausencia	ISO 7251:2005, Numeral 9.1
L15	C7	Detección de <i>Escherichia coli</i>	Presencia / Ausencia	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carne y productos cárnicos incluido aves y pescados	Presencia/Ausencia	ISO 7251:2005, Numeral 9.1
L15	C6	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)	Alimentos para consumo animal	Presencia/Ausencia	ISO 20837:2006 ISO 20838:2006
L15	C7	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Salsas emulsionadas y productos similares Carne y productos cárnicos incluido aves y pescados	Presencia/Ausencia	ISO 20837:2006 ISO 20838:2006
L15	C6	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)	Alimentos para consumo animal	Presencia/Ausencia	ISO 20837:2006 ISO 20838:2006

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)	Leche en polvo y productos lácteos Carne y productos cárnicos incluido aves	Presencia/Ausencia	ISO 20837:2006 ISO 20838:2006
L15	C7	Detección de <i>Bacillus sporothermodurans</i>	Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)	Leches	Presencia/Ausencia	ISO 20837:2006 ISO 20838:2006
L15	C6	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	Alimentos para consumo animal	10 UFC/g a 150 x 10 ⁸ UFC/g 1 0 UFC/mL a 150 x 10 ⁸ UFC/mL	NTC 4458: 2007
L15	C7	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carne y Productos cárnicos incluido aves	10 UFC/g a 150 x 10 ⁸ UFC/g 1 0 UFC/mL a 150 x 10 ⁸ UFC/mL	NTC 4458: 2007
L15	C6	NMP Coliformes totales	Número más probable	Alimentos para consumo animal	0,3 NMP/g a 110 x10 ⁸ NMP/g 0,3 NMP/mL a 110 x10 ⁸ NMP/mL	ISO 4831:2006 Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms
L15	C7	NMP Coliformes totales	Número más probable	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carne y Productos cárnicos incluido aves	0,3 NMP/g a 110 x10 ⁸ NMP/g 0,3 NMP/mL a 110 x10 ⁸ NMP/mL	ISO 4831:2006 Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C6	NMP Coliformes fecales	Número más probable	Alimentos para consumo animal	0,3 NMP/g a 110 x10 ⁸ NMP/g 0,3 NMP/mL a 110 x10 ⁸ NMP/mL	Manual de Técnicas de Análisis para Control de Calidad Microbiológico de Alimentos para Consumo Humano INVIMA 1998. Test de Mackenzie
L15	C7	NMP Coliformes fecales	Número más probable	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carnes y Productos cárnicos incluido aves	0,3 NMP/g a 110 x10 ⁸ NMP/g 0,3 NMP/mL a 110 x10 ⁸ NMP/mL	Manual de Técnicas de Análisis para Control de Calidad Microbiológico de Alimentos para Consumo Humano INVIMA 1998. Test de Mackenzie
L15	C6	NMP <i>Escherichia coli</i>	Número más probable	Alimentos para consumo animal	0,3 NMP/g a 110 x10 ⁸ NMP/g 0,3 NMP/mL a 110 x10 ⁸ NMP/mL	ISO 7251:2005
L15	C7	NMP <i>Escherichia coli</i>	Número más probable	Leche en polvo y productos lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carnes y Productos cárnicos incluido aves	0,3 NMP/g a 110 x10 ⁸ NMP/g 0,3 NMP/mL a 110 x10 ⁸ NMP/mL	ISO 7251:2005
L15	C6	Recuento de Enterobacterias	Recuento en placa	Alimentos para consumo animal	1 0 UFC/g a 150 x 10 ⁸ UFC/g 1 0 UFC/mL a 150 x 10 ⁸ UFC/mL	ISO 21528-2:2017

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Recuento de Enterobacterias	Recuento en placa	Leche en polvo y derivados lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carne y productos cárnicos incluido aves	1 0 UFC/g a 150 x 10 ⁸ UFC/g 1 0 UFC/mL a 150 x 10 ⁸ UFC/mL	ISO 21528-2:2017
L15	C6	Recuento Estafilococos coagulasa positiva	Recuento en placa	Alimentos para consumo animal	1 0 UFC/g a 200 x 10 ⁸ UFC/g 1 0 UFC/mL a 200 x 10 ⁸ UFC/mL	NTC 4779:2007
L15	C7	Recuento Estafilococos coagulasa positiva	Recuento en placa	Leche en polvo y derivados lácteos Mezclas del cacao (polvos y Jarabes) Zumos de frutas y Hortalizas Salsas emulsionadas y productos similares Carne y productos cárnicos incluido aves	1 0 UFC/g a 200 x 10 ⁸ UFC/g 1 0 UFC/mL a 200 x 10 ⁸ UFC/mL	NTC 4779:2007
L15	C7	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	Recuento en placa	Granos enteros, triturados o en copos incluido el arroz, harinas y almidones	1 0 UFC/g a 150 x 10 ⁸ UFC/g 1 0 UFC/mL a 150 x 10 ⁸ UFC/mL	NTC 4679:2006
L15	C7	Recuento Bacterias mesofílicas del ácido láctico	Recuento en placa	Bebidas lácteas aromatizadas y/o fermentadas	10 UFC/g a 150 x 10 ⁸ UFC/g 1 0 UFC/mL a 150 x 10 ⁸ UFC/mL	ISO 15214:1998

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C6	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia / ausencia	Alimentos para consumo animal	Presencia/Ausencia	ISO 11290-1:2017
L15	C7	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia / ausencia	Leche en polvo y derivados lácteos Carne y productos cárnicos incluido aves	Presencia/Ausencia	ISO 11290-1:2017
L15	C6	Detección de <i>Salmonella spp</i>	Presencia / ausencia	Alimentos para consumo animal	Presencia/Ausencia	ISO 6579-1:2017
L15	C7	Detección de <i>Salmonella spp</i>	Presencia / ausencia	Mezclas del cacao (Polvos y Jarabes) Zumos de fruta y Hortalizas Salsas emulsionadas y Productos Similares Leche en polvo y derivados lácteos Carne y productos cárnicos incluido aves	Presencia/Ausencia	ISO 6579-1:2017
L15	C7	Esterilidad comercial	Esterilidad	Enlatados y productos UHT	Presencia/Ausencia	NTC 4433:2015
L15	C7	Recuento de <i>Listeria monocytogenes</i>	Recuento en placa	Superficies y frotis de manipuladores	1 UFC/área a 300 x 10 ⁸ UFC/área	AOAC - Certificado No. 030601 - Nov 2018 MFLP-11-Feb 2011 Gov. Of Canadá
L15	C7	Detección <i>Listeria spp</i>	Presencia / ausencia	Superficies y frotis de manipuladores	Presencia/Ausencia	AOAC - Certificado No. 030601 - Nov 2018 MFLP-11-Feb 2011 Gov. Of Canadá

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Detección <i>Salmonella</i> spp	Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)	Superficies y frotis de manipuladores	Presencia/Ausencia	UNE-EN ISO 2006:20837 UNE-EN ISO 2006:20838
L15	C7	Detección <i>Salmonella</i> spp	Presencia / ausencia	Superficies y frotis de manipuladores	Presencia/Ausencia	AOAC Official Method 2014.01 – Final action 2017
L15	C7	Recuento Enterobacterias	Recuento en placa	Superficies y frotis de manipuladores	1 UFC/área a 300 x 10 ⁸ UFC/área	ISO 21528-2:2017
L15	C7	Recuento bacterias totales	Recuento en placa	Superficies y frotis de manipuladores	1 UFC/área a 300 x 10 ⁸ UFC/área	AOAC Official Method 990.12/ P-TEC-1068
L15	C7	Recuento de Coliformes totales	Recuento en placa	Superficies y frotis de manipuladores	1 UFC/área a 300 x 10 ⁸ UFC/área	AOAC Official Method 2018.13
L15	C7	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	Superficies y frotis de manipuladores	1 UFC/área a 300 x 10 ⁸ UFC/área	AOAC Official Method 2018.13
L15	C7	Recuento <i>Staphylococcus aureus</i>	Recuento en placa	Superficies y frotis de manipuladores	1 UFC/área a 300 x 10 ⁸ UFC/área	AOAC Official Method 2003.08/ P-TEC-1068
L15	C7	Recuento Rápido Mohos y Levaduras	Recuento en placa	Superficies y frotis de manipuladores	1 UFC/área a 300 x 10 ⁸ UFC/área	AOAC Official Method 2014.05 P-TEC-1068
L16	C6	Determinación de Humedad	Gravimetría	Alimentos para consumo animal	0,78 g/100g a 75,49 g/100g	Método AOAC 950.46 Parte B Edición 20 año 2016 Método AOAC 931.04 Edición 20 año 2016 NTC 4888 Edición 2000

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, 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 Humedad	Gravimetría	Productos de cacao, carne y productos cárnicos	0,78 g/100g a 75,49 g/100g	Método AOAC 950.46 Parte B Edición 20 año 2016 Método AOAC 931.04 Edición 20 año 2016 NTC 4888 Edición 2000
L16	C6	Determinación de Grasa	Gravimetría	Alimentos para consumo animal	0,3 g/100g a 11,2 g/100g	Método AOAC 920.39 Parte C. Edición 20 año 2016 Método AOAC 960.39. Edición 20 año 2016 Método AOAC 922.06. Edición 20 año 2016
L16	C7	Determinación de Grasa	Gravimetría	Harinas y almidones, carne productos cárnicos	0,3 g/100g a 11,2 g/100g	Método AOAC 920.39 Parte C. Edición 20 año 2016 Método AOAC 960.39. Edición 20 año 2016 Método AOAC 922.06. Edición 20 año 2016
L16	C6	Determinación de Cenizas	Gravimetría	Alimentos para consumo animal	0,5 g/100g a 9,59 g/100g	AOAC 920.153 Edición 20 año 2016 AOAC 923.03 Edición 20 año 2016 NTC 4648 Edición 2006
L16	C7	Determinación de Cenizas	Gravimetría	Harinas y almidones, carne productos cárnicos	0,5 g/100g a 9,59 g/100g	AOAC 920.153 Edición 20 año 2016 AOAC 923.03 Edición 20 año 2016 NTC 4648 Edición 2006

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C6	Determinación de Proteína	Digestión en bloque - Destilación - Titulación	Alimentos para consumo animal	2,3 g N /100g a 23,7g N /100 g	AOAC 2001.11 Edición 20 año 2016 AOAC 981.10 Edición 20 año 2016 AOAC 920.87 Edición 20 año 2016
L16	C7	Determinación de Proteína	Digestión en bloque - Destilación - Titulación	Harinas y almidones, carne productos cármicos	2,3 g N /100g a 23,7g N /100 g	AOAC 2001.11 Edición 20 año 2016 AOAC 981.10 Edición 20 año 2016 AOAC 920.87 Edición 20 año 2016
L16	C7	Determinación de pH	Electrometría	Néctares y refrescos de fruta, productos a base de cacao, harinas y almidones	2,00 und pH a 6,31 und pH	AOAC 943.02 Edición 20 año 2016 NTC 440 Edición 2012
L16	C7	Determinación de Sólidos Totales	Gravimetría	Leche, derivados lácteos	11,2 g/100g a 32,7 g/100g	AOAC 941.08 Edición 20 año 2016 AOAC 990.20 Edición 20 año 2016
L16	C7	Determinación de Acidez	Volumetría	Leche	0,14 mg Ácido Láctico /100 mL a 0,9 mg Ácido Láctico/100 mL	NTC 440 Edición 2015 AOAC 947.05 Edición 20 año 2016
L16	C7	Determinación de Acidez	Volumetría	Néctares y refrescos de fruta	0,5 mg Ácido Cítrico /100 mL a 6,2 mg Ácido Cítrico/100 mL	NTC 440 Edición 2015 AOAC 947.05 Edición 20 año 2016
L16	C6	Determinación de Fósforo Total	Espectrofotometría visible	Alimentos para consumo animal	240 mg P/100 g a 1400 mg P/100 g	NTC 4981: 2001 Determinación de Fósforo en alimentos de consumo animal

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

HIDROLAB COLOMBIA LTDA
16-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas de Cota km 1,3 Conjunto de Bodegas AEPI BG 3A , Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C6	Determinación de metales: Arsénico	Generación de hidruros	Alimentos para consumo animal	0,1 mg As/kg a 2,0 mg As/kg	AOAC 986.15 Edición 20 año 2016
L16	C7	Determinación de metales: Arsénico	Generación de hidruros	Salsas y productos para hacer salsas, pescado y productos de la pesca	0,1 mg As/kg a 2,0 mg As/kg	AOAC 986.15 Edición 20 año 2016
L16	C7	Determinación de metales: Mercurio	Vapor frío	Pescado y productos de la pesca	0,2 mg Hg/kg a 2,0 mg Hg/kg	AOAC 977.14 Edición 20 año 2016
L16	C6	Determinación de Metales: Aluminio, Calcio, Cobre, Hierro, Magnesio, Manganeso, Potasio, Sodio , Zinc	ICP óptico	Alimentos para consumo animal	5 mg Al/kg a 25 mg Al/kg 20 mg Ca/kg a 20000 mg/Cakg 5 mg Cu/kg a 45 mg Cu/kg 5 mg Fe/kg a 40 mg Fe/kg 20 mg Mg/kg a 10000 mg Mg/kg 5 mg Mn/kg a 25 mg Mn/kg 100 mg K/kg a 10000 mg K/kg 100 mg Na/kg a 15000 mg Na/kg 5 mg Zn/Kg a 25 mg Zn/Kg	AOAC 2011.14 Edición 20 año 2016
L16	C7	Determinación de Metales: Aluminio, Calcio, Cobre, Hierro, Magnesio, Manganeso, Potasio, Sodio , Zinc	ICP óptico	Salsas y productos para hacer salsas, pescado y productos de la pesca	5 mg Al/kg a 25 mg Al/kg 20 mg Ca/kg a 20000 mg/Cakg 5 mg Cu/kg a 45 mg Cu/kg 5 mg Fe/kg a 40 mg Fe/kg 20 mg Mg/kg a 10000 mg Mg/kg 5 mg Mn/kg a 25 mg Mn/kg 100 mg K/kg a 10000 mg K/kg 100 mg Na/kg a 15000 mg Na/kg 5 mg Zn/kg a 25 mg Zn/kg	AOAC 2011.14 Edición 20 año 2016

Fecha de Otorgamiento: 2017-08-02

Fecha Última Modificación: 2020-07-24

Fecha de Renovación: 2020-08-02

Fecha de Vencimiento: 2025-08-01


Director Ejecutivo