

No. L 3640



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

SEILAM S.A.S.

NIT: 890.928.722-2

Carrera 81 A # 30 AA - 10, Medellín, Antioquia, 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: 2005

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

18-LAB-012

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

18-LAB-012

Fecha de Otorgamiento: 2018-12-20

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2021-12-19


Director Ejecutivo



Página 1 de 3



ANEXO DE CERTIFICADO

SEILAM S.A.S.
18-LAB-012
ACREDITACIÓN ISO/IEC17025: 2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
Dirección del Laboratorio: Carrera 81 A # 30 AA 10, Medellín, Antioquia, Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de Turbiedad	Colorimetría (comparación, fotometría y espectrofotometría, nefelometría)	Agua Tratada y Agua Cruda	0,1 NTU a 100 NTU	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd edition, 2017: 2130 B.
L16	C4	Determinación de Alcalinidad Total	Volumetría	Agua Tratada y Agua Cruda	20 mg CaCO ₃ /L a 300 mg CaCO ₃ /L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd edition, 2017: 2320 B.4a.
L16	C4	Determinación de Dureza	Volumetría	Agua Tratada y Agua Cruda	10 mg CaCO ₃ /L a 1000 mg CaCO ₃ /L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd edition, 2017: 2340 C.
L16	C4	Determinación de Calcio	Volumetría	Agua Tratada y Agua Cruda	Dureza cálcica: 10 mg CaCO ₃ /L a 1000 mg CaCO ₃ /L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd edition, 2017: 3500-Ca B.
L16	C4	Determinación de Cloruros	Volumetría	Agua Tratada y Agua Cruda	5 mg Cl ⁻ /L a 300 mg Cl ⁻ /L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd edition, 2017: 4500-Cl ⁻ B.
L16	C4	Determinación de pH	Potenciometría	Agua Tratada y Agua Cruda	4 unidades de pH a 10 unidades de pH	ISO 10523:2008
L16	C4	Determinación de Conductividad	Electrometría	Agua Tratada y Agua Cruda	84 µS/cm a 12880 µS/cm	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd edition, 2017: 2510 B.

Fecha de Otorgamiento: 2018-12-20

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2021-12-19


Director Ejecutivo

Página 2 de 3



ANEXO DE CERTIFICADO

SEILAM S.A.S.
18-LAB-012
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025: 2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
Dirección del Laboratorio: Carrera 81 A # 30 AA 10, Medellín, Antioquia, 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>Salmonella spp.</i>	Presencia / ausencia	Alimentos de consumo humano (productos de panadería)	Presencia/ Ausencia	ISO 6579-1:2017
L15	C7	Recuento de Mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (productos de panadería)	Mohos 100 UFC/g-mL a 1440 UFC/g-mL Levaduras 100 UFC/g-mL a 12900 UFC/g-mL	ISO 21527-2:2008
L15	C7	Recuento de <i>E. coli</i>	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (ensalada cruda)	10 UFC/g a 36000 UFC/g-mL	ISO 16649-2:2001
L15	C7	Recuento de Coliformes totales	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (cármico cocido)	10 UFC/g a 19000U UFC/g-mL	ISO 4832:2006

Fecha de Otorgamiento: 2018-12-20

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2021-12-19


Director Ejecutivo

Página 3 de 3