



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



## ONAC ACREDITA A:

VEOLIA AGUAS DE MONTERIA S.A. E.S.P.

NIT. 812.003.483-3

Cra 4ta # 29-19 Edificio Imperial Piso 3, Barrio Centro, Montería, Córdoba, 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:

# 12-LAB-004

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2012-08-03

Fecha de Renovación:

2020-08-03

Fecha de publicación última actualización:

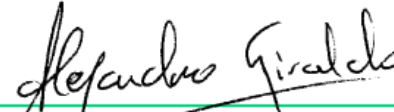
2024-01-23

Fecha de vencimiento:

2025-08-02

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



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

VEOLIA AGUAS DE MONTERIA S.A. E.S.P.

12-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Planta de potabilización- Sierra Chiquita, Montería Córdoba					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de dureza total	Volumetría	Agua Tratada	10,0 mg CaCO <sub>3</sub> /L a 300 mg CaCO <sub>3</sub> /L	SM 2340 C, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de alcalinidad	Volumetría	Agua Tratada	20,0 mg CaCO <sub>3</sub> /L a 200 mg CaCO <sub>3</sub> /L	SM 2320 B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de cloruros	Volumetría	Agua Tratada	3,5 mg Cl <sup>-</sup> /L a 240 mg Cl <sup>-</sup> /L	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de hierro total	Espectrofotometría	Agua Tratada	0,05 mg Fe/L a 1,0 mg Fe/L	SM 3500-Fe B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de turbiedad	Nefelometría	Agua Tratada	1,0 NTU a 10 NTU	SM 2130 B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de conductividad	Electrometría	Agua Tratada	14,9 μS/cm a 1412 μS/cm	SM 2510 B, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de sulfatos	Nefelometría	Agua Tratada	5,0 mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /L a 40 mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /L	SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de nitritos	Espectrofotometría	Agua Tratada	0,02 mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /L a 0,51 mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /L	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, 24th Edition, 2023.
L15	C4	Determinación de coliformes totales	Filtración por membrana	Agua Tratada	<1 UFC/100 mL a 80 UFC/100 mL	SM 9222 B, 24th Edition, 2023.
L15	C4	Determinación de coliformes termotolerantes (Fecales)	Filtración por membrana	Agua Tratada	<1 UFC/100 mL a 60 UFC/100 mL	SM 9222 D, 24th Edition, 2023.

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



# ANEXO DEL CERTIFICADO

VEOLIA AGUAS DE MONTERIA S.A. E.S.P.  
12-LAB-004  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

## ENSAYOS EN SITIO

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de cloro residual libre	Volumetría	Agua Tratada	0,3 mg Cl <sub>2</sub> /L a 2,0 mg Cl <sub>2</sub> /L	SM 4500-Cl F, 24th Edition, 2023.
L16	C4	Determinación de pH	Electrometría	Agua Tratada	4,00 unidades de pH a 10,00 unidades de pH	SM 4500-H <sup>+</sup> B, 24th Edition, 2023.

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

