



ONAC ACREDITA A:

AGUASCOL ARBELAEZ S.A E.S.P

NIT. 830.505.339-0

Calle 42B # 63C - 51 Medellín, Antioquia,
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:

18-LAB-004

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2018-09-11

Fecha de Renovación:

2021-09-11

Fecha de publicación
última actualización:

2025-02-11

Fecha de vencimiento:

2026-09-10

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 (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

AGUASCOL ARBELAEZ S.A E.S.P

18-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE	Carrera 4 # 20-35, Cauca, 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	Nefelométrica	Agua Tratada (potable)	0,5 NTU a 100 NTU	SM 2130 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de color aparente	Colorimetría (comparación, fotometría y espectrofotometría, nefelometría)	Agua Tratada (potable)	1,0 UPC a 100 UPC	Procedimiento para la determinación analítica de color aparente P-MA-03 V07 de 2024-08-09
L16	C4	Determinación de aluminio	Colorimetría (comparación, fotometría y espectrofotometría, nefelometría)	Agua Tratada (potable)	0,1 mg AL/L a 0,5 mg AL/L	Procedimiento para la determinación analítica de aluminio P-MA-15 V05 de 2024-08-09
L16	C4	Determinación de la alcalinidad	Volumetría	Agua Tratada (potable)	20 mg CaCO ₃ /L a 200 mg CaCO ₃ /L	SM 2320 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de cloruros	Volumetría	Agua Tratada (potable)	30 mg Cl ⁻ /L a 250 mg Cl ⁻ /L	SM 4500-Cl ⁻ B, 24th Edition, 2023

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

AGUASCOL ARBELAEZ S.A E.S.P

18-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 4 # 20-35, Caucaasia, 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 dureza total	Volumetría	Agua Tratada (potable)	10 mg CaCO ₃ /L a 300 mg CaCO ₃ /L	SM 2340 C, 24th Edition, 2023
L15	C4	Recuento de coliformes totales y <i>E. coli</i>	Filtración por membrana	Agua Tratada (potable)	<1 UFC/100 mL a 200 UFC/100 mL	SM 9222 J, 24th Edition, 2023

ENSAYOS EN SITIO

SEDE	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 pH	Electrometría	Agua Tratada (potable)	4,00 unidades pH a 10,00 Unidades pH	SM 4500-H ⁺ B, 24th Edition, 2023

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

