



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



ONAC ACREDITA A:

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA-
GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL TOLIMA

NIT. 800.113.672-7

Carrera 3ª, Calle 11, Edificio Gobernación del
Tolima, Ibagué, Tolima, 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:

23-LAB-008

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2023-11-24

Fecha de Renovación:

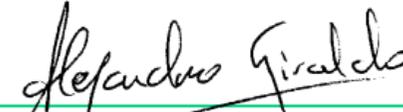
Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2026-11-23

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

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA-GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL TOLIMA
23-LAB-008
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Salud Pública del Tolima: Carrera 2 A entre calle 33 y 34, Ibagué, Tolima, 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 alcalinidad total	Volumetría	Agua tratada (potable y piscina) Agua cruda	20 mg CaCO ₃ /L a 200 mg CaCO ₃ /L	SM 2320 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de calcio	Volumetría	Agua tratada (potable y envasada) Agua cruda	5 mg Ca/L a 60 mg Ca/L	SM 3500-Ca B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de dureza total	Volumetría	Agua tratada (potable, piscina y envasada) Agua cruda	9 mg CaCO ₃ /L a 300 mg CaCO ₃ /L	SM 2340 C, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de turbiedad	Nefelometría	Agua tratada (potable, piscina y envasada) Agua cruda	0,5 NTU a 20 NTU	SM 2130 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de conductividad	Electrometría	Agua tratada (potable y piscina) Agua cruda	147 µS/cm a 1412 µS/cm	SM 2510 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de nitratos	Espectrofotometría	Agua tratada (potable y envasada) Agua cruda	0,5 mg NO ₃ ⁻ /L a 10 mg NO ₃ ⁻ /L	SM 4500-NO ₃ ⁻ B, 24th Edition, 2023

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

