



ONAC ACREDITA A:

WATERTECH LASSA S.A.S.

NIT. 830.506.672-3

Carrera 46 No. 22 B 20 Ofc 608, Bogotá D.C.,
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-LAC-009

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2012-07-27

Fecha de Renovación:

2020-07-27

Fecha de publicación
última actualización:

2024-05-29

Fecha de vencimiento:

2025-07-26

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

WATERTECH LASSA S.A.S.

12-LAC-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	Calle 39 No. 44 A-11, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK3	Volumen (Medidores de agua)	5 L medido con caudales entre 5 L/h a 170 L/h	0,32 %	Medidores para agua potable DN 15 DN 20 DN 25	3 Bancos de calibración: con recipientes volumétricos metálicos de , 5 L, 10 L, 20 L, 50 L y 100 L	NTC-ISO 4064-1:2016 Medidores de agua potable fría y agua caliente. Parte 1: requisitos metroológicos y técnicos Numerales 4.1; 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.2.6; 4.2.8; 6.4; 6.7.3.2.3; 7.3.4; 7.3.5 NTC-ISO 4064-2:2016 Medidores de agua potable fría y agua caliente. Parte 2: métodos de ensayo Numerales 7.2; 7.4.2 y 10.1
		10 L medido con caudales entre 8 L/h a 170 L/h	0,16 %			
		20 L medido con caudales entre 15 L/h a 170 L/h	0,12 %			
		50 L medido con caudales entre 200 L/h a 2500 L/h	0,11 %			
		100 L medido con caudales entre 200 L/h a 6000 L/h	0,065 %	Medidores para agua potable DN 40 DN 50 DN 80 DN 100 DN 150	Banco de calibración con báscula de 60 kg, 500 kg y 5000 kg	
		5 L ≤ V ≤ 40 L medido con caudales entre 23 L/h a 226 L/h	0,20 %			
		40 L ≤ V ≤ 400 L medido con caudales entre 400 L/h a 16 000 L/h	0,035 %			
		400 L ≤ V ≤ 4000 L medido con caudales entre 13 000 L/h a 250 000 L/h	0,11 %			

Notas:

V = volumen.

DN = diámetro nominal.

La incertidumbre expandida de medida declarada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por el factor de cobertura k=2, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95 %.

Los valores de incertidumbre expandida de medida corresponden a % del volumen medido.

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

