

No. L 2769



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**WATERTECH LASSA S.A.S.**

NIT: 830.506.672-3

Carrera 70 # 8 A - 08, Bogotá D.C., 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*

12-LAC-009

*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](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

12-LAC-009

Fecha de Otorgamiento: 2012-07-27

Fecha Última Modificación: 2018-05-24

Fecha de Renovación: 2015-07-27

Fecha de Vencimiento: 2020-07-26

  
Director Ejecutivo

Página 1 de 3





**ANEXO DE CERTIFICADO**

**WATERTECH LASSA S.A.S.**  
**12-LAC-009**  
**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

**Calibraciones en Laboratorio Permanente:**

Autopista Medellín km 2,5 Vía Parcelas Bodega I-135, Centro Empresarial CIEM OIKOS OCCIDENTE, Cota, Cundinamarca, Colombia

CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DO3	Volumen	Vn = 2 L medido con caudales entre 8 L/h a 120 L/h	0,82 %	Medidores para Agua potable Diámetro nominal de 15 mm a 25 mm	Banco de calibración:  Código: BANCO 22 con RVM de 2 L, 5 L, 10 L, 20 L, 50 L y 100 L	NTC-ISO 4064-1:2016 Numerales 4.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.2.6; 6.7.3.2.3; 7.3.4; 7.3.5
		Vn = 5 L medido con caudales entre 8 L/h a 176 L/h	0,33 %			
		Vn = 10 L medido con caudales entre 8 L/h a 176 L/h	0,22 %			
		Vn = 20 L medido con caudales entre 15 L/h a 176 L/h	0,21 %			
		Vn = 50 L medido con caudales entre 176 L/h a 2 500 L/h	0,085 %			
		Vn = 100 L medido con caudales entre 176 L/h a 6 000 L/h	0,083 %			
						NTC-ISO 4064-2:2016 Numerales 7.2; 7.4.2 (en el numeral 7.4.2.2.7.5 solo literal e) y 10.1

Fecha de Otorgamiento: 2012-07-27

Fecha Última Modificación: 2018-05-24

Fecha de Renovación:

~~2015-07-27~~

Fecha de Vencimiento:

2020-07-26

Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**WATERTECH LASSA S.A.S.**  
**12-LAC-009**  
**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

**Calibraciones en Laboratorio Permanente:**  
**Sitios cubiertos por la acreditación:** Calle 39 N # 44 A-11 – Medellín, Antioquia, Colombia

CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DO3	Volumen	Vn = 5 L medido con caudales entre 8 L/h a 176 L/h	0,33 %	Medidores para agua potable Diámetro nominal de 15 mm a 25 mm	2 bancos de calibración:  Código: 1 con RVM de 5 L, 10 L y 100 L  Código: 2 con RVM de 5 L, 10 L y 100 L	NTC-ISO 4064-1:2016 Numerales 4.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.2.6; 6.7.3.2.3; 7.3.4; 7.3.5  NTC-ISO 4064-2:2016 Numerales 7.2; 7.4.2 (en el numeral 7.4.2.2.7.5 solo literal e) y 10.1
		Vn = 10 L medido con caudales entre 8 L/h a 176 L/h	0,17 %			
		Vn = 100 L medido con caudales entre 176 L/h a 6 000 L/h	0,060 %			

**Nota:** Vn =Volumen Nominal  
 CMC Estimadas con base en el volumen del patrón de referencia utilizando un factor de cobertura de k = 2, para un nivel de confianza de aproximadamente el 95 %  
 RVM: Recipiente Volumétrico Metálico  
 M: Medición  
 Los valores de Incertidumbre Expandida de Medida corresponden a % del valor leído.

Fecha de Otorgamiento: 2012-07-27      Fecha Última Modificación: 2018-05-24

Fecha de Renovación: 2015-07-27      Fecha de Vencimiento: 2020-07-26

Director Ejecutivo