



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



ONAC ACREDITA A:

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TAME - CARIBABARE E.S.P.

800.093.257-6

Carrera 18 # 15 – 68 Barrio Centro, Tame – Arauca, 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:

20-LAC-003

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2020-10-20

Fecha de Renovación:

2023-10-20

Fecha de publicación última actualización:


2023-10-19

Fecha de vencimiento:

2028-10-19

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

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TAME - CARIBABARE E.S.P.
 20-LAC-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

| SEDE Carrera 18 No. 15 - 38, barrio Centro, Tame , Arauca | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------------|--|---|--|
| CÓDIGO | MAGNITUD | INTERVALO DE MEDICIÓN | INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA | INSTRUMENTO A CALIBRAR | INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS | DOCUMENTO NORMATIVO |
| DK3 | Volumen (Medidores de agua) | Vn=5 L Medido con caudales entre 6,25 L/h a 220 L/h | 0,24 % | Medidores de agua potable DN 15 DN 20 DN 25 | Banco de calibración RVM 5 L, 10 L, 60 L, 120 L | NTC-ISO 4064-1: 2016. Medidores de agua potable fría y agua caliente Parte 1: requisitos metrológicos y técnicos. Numerales 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.6, 6.7.3.2.3, 7.3.4 y 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 |
| DK3 | Volumen (Medidores de agua) | Vn=10 L Medido con caudales entre 7 L/h a 220 L/h | 0,34 % | | | |
| DK3 | Volumen (Medidores de agua) | Vn=60 L Medido con caudales entre 1500 L/h a 3500 L/h | 0,071 % | | | |
| DK3 | Volumen (Medidores de agua) | Vn=120 L Medido con caudales entre 1500 L/h a 6300 L/h | 0,046 % | | | |

Notas:

Vn: Volumen nominal.

DN: Diámetro nominal.

RVM: Recipiente Volumétrico Metálico.

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k = 2" con una probabilidad de cobertura aproximadamente del 95%.

Los valores de incertidumbre expandida corresponden al % del valor leído