



ONAC ACREDITA A:

SERVIPRUEBAS R-OH S.A.S

900.521.196-5

Dirección principal: Calle 50 N° 77 B 100 Oficina
105- 106 Edificio El Vergel, 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:

17-LAC-006

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



Fecha publicación del Otorgamiento:

2017-11-14

Fecha de Renovación:

2020-11-14

Fecha publicación última actualización:

2022-05-12

Fecha de vencimiento:

2025-11-13

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

SERVIPRUEBAS R-OH S.A.S

17-LAC-006

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 50 N° 77 B-100 oficina 105-106 edificio El Vergel, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	$20 \text{ mg}/100 \text{ mL} \leq C < 40 \text{ mg}/100 \text{ mL}$	1,9 mg/100 mL	Medidores de alcohol en aire espirado (Alcoholímetros, Alcosensores)	Material de referencia certificado (MRC) con simulador de aliento	Procedimiento interno para la verificación, ajuste y calibración de alcoholímetros por el método húmedo Código MGC-P-01 Versión 4 del 2021-07-09
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	$40 \text{ mg}/100 \text{ mL} \leq C < 100 \text{ mg}/100 \text{ mL}$	3,1 mg/100 mL			
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	$100 \text{ mg}/100 \text{ mL} \leq C < 150 \text{ mg}/100 \text{ mL}$	4,5 mg/100 mL			
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	$150 \text{ mg}/100 \text{ mL} \leq C \leq 200 \text{ mg}/100 \text{ mL}$	6,0 mg/100 mL			

Notas:

(C) Corresponde a la concentración de etanol en sangre equivalente.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k=2" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor".

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

