



ONAC ACREDITA A:

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

NIT. 899.999.403-4

Avenida Calle 26 No. 51-20 Zona 6 CAN,
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 17043:2010

Requisitos generales para los ensayos de aptitud.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

15-PEA-001

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2016-05-23

Fecha de Renovación:

2024-05-23

Fecha de publicación
última actualización:

2024-10-29

Fecha de vencimiento:

2029-05-22

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

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

15-PEA-001

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:		Avenida calle 26 # 51-20 - Zona 6 CAN, Bogotá D.C., Colombia.			
SECTOR GENERAL	SECTOR ESPECÍFICO	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Microbiológicos	Aguas y sedimentos	Presencia-ausencia	Agua tratada	Coliformes totales	Valor Asignado por consenso de los participantes. Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; ISO 13528:2022, numeral 11.3.1, literal d
Microbiológicos	Aguas y sedimentos	Presencia-ausencia	Agua tratada	<i>Escherichia coli</i>	
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Electrométrica / Potenciométrica	Agua tratada	pH	Valores de referencia ISO 13528:2022, numeral 7.5 Valores de consenso de laboratorios expertos ISO 13528:2022, numeral 7.6 Valores consensuados por los participantes ISO 13528:2022, numeral 7.7
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Electrométrica / Potenciométrica	Agua tratada	Conductividad	
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Colorimetría (comparación, fotometría y espectrofotometría, nefelometría)	Agua tratada	Color	
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Volumétrica	Agua tratada	Alcalinidad total	
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Volumétrica	Agua tratada	Dureza total	
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Volumétrica	Agua tratada	Dureza cálcica	
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Cromatografía iónica	Agua tratada	Cloruros Sulfatos Nitratos Fluoruros Fosfatos	
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Espectrometría Absorción atómica	Agua tratada	Hierro Cadmio Cromo Plomo	
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Infrarrojo	Agua tratada	Carbono Organico Total COT	
Fisicoquímico	Aguas y sedimentos	Espectrometría de absorción atómica/ vapor frío	Agua tratada	Mercurio	