



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

**EMPRESA DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A.S. E.S.P.**

NIT: 816.002.020-7

Carrera 10 # 17 - 55 Edificio Torre Central, Pereira, Risaralda, 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

13-LAB-014

*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

Certificado de Acreditación

13-LAB-014

Fecha de Otorgamiento: 2014-07-01

Fecha Última Modificación: 2018-12-18

Fecha de Renovación: 2017-07-01

Fecha de Vencimiento: 2022-06-30


Director Ejecutivo

Página 1 de 2





ANEXO DE CERTIFICADO

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A.S. E.S.P.

13-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Planta de Tratamiento, Avenida Circunvalar, Vía Vereda Canceles, Pereira – Risaralda.


CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	pH	Potenciométrico	Agua Cruda, Agua Tratada	4,0 unidades de pH a 10,0 unidades de pH	Standard methods for the examination of water and wastewater, 23RD edition, 2017, Method 4500-H B ⁺ Electrometric Method
L16	C4	Conductividad	Electrométrico	Agua Cruda, Agua Tratada	15 μ S/cm a 12750 μ S/cm	Standard methods for the examination of water and wastewater, 23RD edition, 2017, Method 2510 B Laboratory Method.
L16	C4	Turbiedad	Nefelométrico	Agua Cruda, Agua Tratada	0,1 NTU a 4000 NTU	Standard methods for the examination of water and wastewater, 23RD edition, 2017, Method 2130 B Nephelometric Method.
L16	C4	Aluminio	Espectrofotométrico	Agua Cruda, Agua Tratada	0,025 mg de Al/L a 0,25 mg de Al/L	Standard methods for the examination of water and wastewater, 23RD edition, 2017, Method 3500-Al B Eriochrome Cyanine R Method.
L16	C4	Hierro Total	Espectrofotométrico	Agua Cruda, Agua Tratada	0,030 mg de Fe/L a 0,20 mg de Fe/L	Standard methods for the examination of water and wastewater, 23RD edition, 2017, Method 3500-Fe B Phenanthroline Method.

Fecha de Otorgamiento: 2014-07-01

Fecha Última Modificación: 2018-12-18

Fecha de Renovación: 2017-07-01

Fecha de Vencimiento: 2022-06-30


Director Ejecutivo

Página 2 de 2