



ONAC ACREDITA A:

ANALTEC LABORATORIOS S.A.S

NIT. 900.666.414-9

Av 33 N° 74B-86, 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:

24-LAB-061

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2025-10-21

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2028-10-20

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

ANALTEC LABORATORIOS S.A.S
24-LAB-061
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE	Avenida 33 # 74B - 86. Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de Turbiedad	Nefelometría	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	0,150 NTU a 800 NTU	SM 2130 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de Color Aparente	Comparación Visual	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	5 UC a 500 UC	SM 2120 B, 24th Edition, 2023
L15	C4	Recuento de Heterótrofos	Filtración por membrana	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	SM 9215 D 24th Edition, 2023
L15	C4	Recuento de Coliformes totales	Filtración por membrana	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
L15	C4	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Filtración por membrana	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
L15	C4	Recuento de <i>Pseudomona aeruginosa</i>	Filtración por membrana	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	SM 9213 E, 24th Edition, 2023
L15	C7	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, frutos secos y cereales, Productos de panadería, pastelería y confitería, Comidas preparadas)	< 10 UFC/g a 210 000 UFC/g < 10 UFC/mL a 210 000 UFC/mL	AOAC PTM 092201:2023

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

ANALTEC LABORATORIOS S.A.S
24-LAB-061
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida 33 # 74B - 86. Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Recuento de Coliformes totales	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Fruta, verduras y hortalizas, Comidas preparadas)	< 10 UFC/g a 1 000 000 UFC/g < 10 UFC/mL a 1 000 000 UFC/mL	AOAC PTM 110402:2023
L15	C7	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos de la pesca, Fruta, verduras y hortalizas, Comidas preparadas)	< 10 UFC/g a 1 000 000 UFC/g < 10 UFC/mL a 1 000 000 UFC/mL	AOAC PTM 110402:2023
L15	C7	Recuento de estafilococos coagulasa positivos (<i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies)	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos de la pesca, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, frutos secos y cereales, Productos de panadería, pastelería y confitería, Comidas preparadas)	< 100 UFC/g a 13 000 000 UFC/g < 100 UFC/mL a 13 000 000 UFC/mL	UNE-EN ISO 6888-1:2022
L15	C7	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (Productos lácteos y derivados, Huevos y derivados, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, frutos secos y cereales, Productos de panadería, pastelería y confitería, Colorantes)	< 100 UFC/g a 1 500 000 UFC/g < 100 UFC/mL a 1 500 000 UFC/ mL	AFNOR NF BKR 23/11-12/18:2022

ANEXO DEL CERTIFICADO

ANALTEC LABORATORIOS S.A.S
24-LAB-061
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida 33 # 74B - 86. Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C7	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	PCR	Alimentos de consumo humano (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos de la pesca, Fruta, verduras y hortalizas, Comidas preparadas)	Presencia/Ausencia	AOAC PTM 062001:2023
L15	C7	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PCR	Alimentos de consumo humano (Productos lácteos y derivados, Productos cárnicos, Huevos y derivados, Productos de la pesca, Fruta, verduras y hortalizas, semillas, frutos secos y cereales, Productos de panadería, pastelería y confitería, Comidas preparadas, especias y condimentos)	Presencia/Ausencia	AOAC PTM 042001:2023
L15	C7	Detección de <i>E. coli</i> O157:H7	PCR	Alimentos de consumo humano (Productos cárnicos)	Presencia/Ausencia	AOAC PTM 022001:2023

ANEXO DEL CERTIFICADO

ANALTEC LABORATORIOS S.A.S
24-LAB-061
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 12 # 1A - 27. Pereira, Risaralda, Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de Color Aparente	Comparación Visual	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	5 UC a 500 UC	SM 2120 B. 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de Turbiedad	Nefelometría)	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	0.25 NTU a 800 NTU	SM 2130 B. 24th Edition, 2023
L15	C4	Recuento de Heterótrofos	Filtración por membrana	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	SM 9215 D. 24th Edition, 2023
L15	C4	Recuento de Coliformes totales	Filtración por membrana	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
L15	C4	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Filtración por membrana	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
L15	C4	Recuento de <i>Pseudomona aeruginosa</i>	Filtración por membrana	Agua tratada (Potable, Envasada y Piscinas)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	SM 9213 E. 24th Edition, 2023

ANEXO DEL CERTIFICADO

ANALTEC LABORATORIOS S.A.S
24-LAB-061
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En Sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de Turbiedad	Colorimetría (comparación, fotometría y espectrofotometría, nefelometría)	Agua tratada (Potable y Piscinas)	0,05 NTU a 10,00 NTU	SM 2130 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de cloro libre	Colorimetría (comparación, fotometría y espectrofotometría, nefelometría)	Agua tratada (Potable y Piscinas)	0,100 mg Cl ₂ /L a 10,0 mg Cl ₂ /L	SM 4500 Cl G, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de pH	Electrometría	Agua tratada (Potable y Piscinas)	2,00 unidades de pH a 10,00 unidades de pH	SM 4500 H+ B, 24th Edition, 2023