



ORGANISMO DOMINICANO DE ACREDITACIÓN

Otorga la presente
ACREDITACIÓN

No. 018/LE-008

LABORATORIO AGQ ACPE DOMINICANA
AGQ ACPE DOMINICANA S.R.L

Este *laboratorio* está acreditado conforme a la norma NORDOM *Código norma NORDOM ISO/IEC 17025:2017* para la actividad de ensayo de acuerdo con el Alcance Técnico de Acreditación No. 018/LE-008.

Fecha de entrada en vigencia: 07 de mayo del 2025

Ángel David Taveras Difo
Director Ejecutivo



La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do.
Este documento no tiene validez sin su correspondiente Alcance Técnico de Acreditación.

Fecha de emisión del Certificado: 09 de mayo de 2025

Fecha efectiva de acreditación:
07 de mayo de 2025
 Fecha de emisión:
22 de mayo de 2025
 Fecha de renovación:
N/A



ORGANISMO DOMINICANO DE ACREDITACIÓN
 Alcance Técnico de Acreditación No. **018/LE-008**

LABORATORIO AGQ ACPE DOMINICANA
AGQ ACPE DOMINICANA S.R.L

Dirección: Los cerros de Gurabo, primer nivel Plaza Phoenix, Santiago de los Caballeros, R.D.
Norma de referencia: NORDOM ISO/IEC 17025:2017

Artículo, materiales, productos a ensayar, muestreo	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Agua	Determinación de pH en aguas por electrometría	Standard Methods APHAAWWA-WEF, 24th ed., 4500 H+B. Electrometría	Límite detección = ±0.2 Unidades de pH Límite Cuantificación = 2 Unidades de pH	Fijas
Agua Marina				
Agua Residual				
Agua	Determinación de Conductividad Eléctrica y sólidos totales disueltos en aguas por electrometría	Standard Methods APHAAWWA-WEF, 24th ed. 2510 A.B. Electrometría	Límite detección = 10 µS/cm a 25°C Límite Cuantificación = 25 µS/cm a 25°C	Fijas
Agua Marina				
Agua Residual				
Agua	Cloro libre, cloro total y cloro residual combinado en aguas	Lovibond Cloro L / M101 conforme a EN ISO 7393-2 Espectrometría Ultravioleta-Visible	Límite detección = 0.03 mg/L Límite Cuantificación = 0.1 mg/L	Fijas
Agua Marina				
Agua Residual				

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do

Artículo. materiales. productos a ensayar. muestreo	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Agua	Determinación de Turbidez en aguas por Nefelometría	Standard Methods APHAAWWA-WEF. 24th ed. 2130 B Nefelometría	Límite detección = 0.06 NTU	Fijas
Agua Marina			Límite Cuantificación= 0.2 NTU	
Agua Residual				
Agua	Sólidos totales	Standard Methods APHAAWWA-WEF. 24th ed. 2540 B Gravimetría	Límite detección = 3 mg/L	Fijas
Agua Marina			Límite Cuantificación = 10 mg/L	
Agua Residual				
Agua	DQO en Aguas por espectrofotometría UV-VIS	Lovibond DQO LR TT / M130 y MR TT / M131. conforme a ISO 15705:2002 Espectrometría Ultravioleta-Visible	Límite detección = 5 mg/L	Fijas
Agua Marina			Límite Cuantificación = 20 mg/L	
Agua Residual				
Agua	Sulfatos en aguas por espectrometría UV-VIS	Lovibond Sulfato PP / M360 y Sulfato HR PP / M361. derivado de Standard Methods APHAAWWA-WEF. 24th ed. 4500-SO4 2-E Espectrometría Ultravioleta-Visible	Límite detección = 3 mg/L	Fijas
Agua Marina			Límite Cuantificación = 7 mg/L	
Agua Residual				
Agua	Dureza total en aguas por volumetría	HACH modelo 5-B. de acuerdo a Standard Methods APHAAWWA-WEF. 24th ed. 2340 C Volumetría	Límite detección = 6 mg/L	Fijas
Agua Marina			Límite Cuantificación = 17 mg/L	
Agua Residual				

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do

Artículo. materiales. productos a ensayar. muestreo	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Agua Residual	Aerobios mesófilos 36°C en aguas por recuento	ISO 6222:1999 Siembra y recuento	Límite Cuantificación = 1 UFC/mL	Fijas
Agua Marina				
Agua				
Agua Residual	Recuento de Escherichia coli y Coliformes totales en aguas	UNE-EN ISO 93081:2014 Filtración por membrana/Cuantitativo	Límite Cuantificación = 1 UFC/100mL	Fijas
Agua				
Agua Marina				
Agua Residual	Pseudomona areuginosa en aguas	Standard Methods APHA/WWA-WEF. 24th ed. 9213 F Siembra y detección/ Cualitativo	Ausencia/presencia Límite detección = 3 UFC/100mL	Fijas
Agua				
Agua Marina				
Agua Residual	Recuento de Coliformes fecales en aguas por filtración de membrana	Standard Methods APHA/WWA-WEF. 24th ed. SM 9222 D Filtración por membrana/Cuantitativo	Límite Cuantificación = 1 UFC/100mL	Fijas
Agua				
Agua Marina				
Agua Residual	Salmonella spp	PRD-810 Método interno basado en Salmonella PreciS™ Detección	Ausencia/presencia Límite detección = 3 UFC/25 mL	Fijas
Agua				
Agua Residual	Listeria monocytogenes	PRD- 808 Método interno basado en Listeria PRECIS™ Detección	Ausencia/presencia Límite detección = 3 UFC/25mL	Fijas
Agua				
Alimentos	Aerobios mesófilos 30°C en alimentos por recuento	ISO 4833-1:2013 Siembra y recuento	Límite Cuantificación = 10.UFC/g (Sólidos) 1 UFC/ml (Líquidos)	Fijas

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do

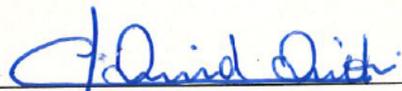
Artículo. materiales. productos a ensayar. muestreo	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Alimentos	Mohos y Levaduras	ISO 21527-1:2008 Siembra y recuento	Límite Cuantificación = 10 UFC/g (Sólidos) 1 UFC/ml (Líquidos)	Fijas
Alimentos	Staphylococcus Aureus	ISO 6888-1:2021 Siembra y recuento	Límite Cuantificación = 10 UFC/g (Sólidos) 1 UFC/ml (Líquidos)	Fijas
Alimentos	Coliformes totales en alimentos	ISO 4832:2006 Siembra y recuento	Límite Cuantificación = 10 UFC/g (Sólidos) 1 UFC/ml (Líquidos)	Fijas
Alimentos	Escherichia Coli β -glucoronidasa	ISO 16649-2: 2001 Siembra y recuento	Límite Cuantificación = 10 UFC/g (Sólidos) 1 UFC/ml (Líquidos)	Fijas
Alimentos	Listeria monocytogenes	PRD- 808 Método interno basado en Listeria PRECIS™ Detección	Ausencia/presencia Límite detección = 3 UFC/25 g ó 3 UFC/25 mL	Fijas
Alimentos	Salmonella spp	PRD-810 Método interno basado en Salmonella PreciS™ Detección	Ausencia/presencia Límite detección = 3 UFC/25 g ó 3 UFC/25 mL	Fijas
Agua	Determinación in situ de pH en aguas	PIRD-202 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	Límite detección = ± 0.2 Unidades de pH	<i>In situ</i>
Agua Residual			Límite Cuantificación = 2 Unidades de pH	

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do

Artículo, materiales, productos a ensayar, muestreo	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Agua	Determinación in situ de la Conductividad Eléctrica en aguas	PIRD-203 Método interno basado en: UNE-EN 27888	Límite detección = 10 μ S/cm a 25°C	<i>In situ</i>
Agua Residual			Límite Cuantificación = 25 μ S/cm a 25°C	
Agua	Determinación in situ de la temperatura en aguas	PIRD-204 Método interno basado en Standard Methods APHA/WWA-WEF, 24th ed. SM 2550	Límite Cuantificación = 0.2°C	<i>In situ</i>
Agua Residual			Límite Cuantificación = 5°C	
Agua	Determinación in situ de oxígeno disuelto en aguas	PIRD-205 Método interno basado en: UNE EN ISO 5814	Límite detección = 0.17 mg/L	<i>In situ</i>
Agua Residual			Límite Cuantificación = 0.5 mg/L ó 5 % saturación	
Agua	Determinación in situ de Cloro residual libre total y combinado en aguas	PIRD-206 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	Límite detección = 0.03 mg/L	<i>In situ</i>
Agua Residual			Límite Cuantificación = 0.1 mg/L	
Agua	Muestreo simple y muestreo compuesto para análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente alcance técnico	PIRD-208 Agua subterránea. PIRD-209 Agua Superficial. PIRD-211 Agua Consumo. Método interno basado en: ISO 5667-5 ISO 5667-4 ISO 5667-6 ISO 5667-11 UNE-EN ISO 19458	N/A	<i>In situ</i>

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do

Artículo. materiales. productos a ensayar. muestreo	Nombre del ensayo o propiedades medidas	Método / procedimiento de ensayo	Ámbito de trabajo	Instalaciones
Agua Residual	Muestreo simple y muestreo compuesto para análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente alcance técnico	PIRD-210 Método interno basado en ISO 5667-10 ASTM D5242 ASTM D5640	N/A	<i>In situ</i>
Alimentos	Muestreo simple y muestreo compuesto para análisis microbiológicos incluidos en el presente alcance técnico	PIRD-212 Método interno basado en ISO 2859-1: 2008. "Procedimientos de Muestreo para Inspección por Atributos: Parte 1: Esquemas de muestreo clasificados por límite de calidad aceptable para inspección lote por lote" ISO 7218:2007 "Microbiología de los alimentos para consumo humano y alimentación animal. Requisitos generales y guía para el examen microbiológico"	N/A	<i>In situ</i>



Ángel David Taveras Difo
Director Ejecutivo

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do