

República de Panamá

Consejo Nacional de Acreditación

Otorga el presente

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

a la empresa

SUEZ INTERNATIONAL, S.A.S.

Como:

Laboratorio de Ensayos

Según criterios de la Norma:

DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017

Los métodos de ensayos acreditados se detallan en el alcance de acreditación adjunto.

Código de acreditación: **LE-051**

Acreditación inicial: **31-mayo-2017**

Renovación (Reevaluación) N°1 y Ampliación: **2-julio-2021**

Dado en la Ciudad de Panamá, a los dos (2) días del mes de julio de 2021.

Este documento no tiene validez sin el respectivo alcance de acreditación y el alcance de acreditación no es válido sin su certificado de acreditación. Las instalaciones cubiertas por el presente certificado y los alcances respectivos se encuentran detallados en el alcance de acreditación. El certificado de acreditación y su alcance de acreditación están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales, o cancelación. El estado de vigencia de este certificado se puede validar a través de su anexo técnico (alcance de acreditación) en la página web del CNA (www.cna.gob.pa), con un ciclo de acreditación de tres (3) años. Cualquier original de este documento es válido siempre que mantenga firma y sello oficial fresco del CNA.

Alcance de Acreditación LE-051

SUEZ INTERNATIONAL, S.A.S.

Dirección Sede Fija: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Juan Díaz, Llano Bonito, Camino al Embarcadero, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.
Teléfono: (+507) 376-0650 Extensión 7746.
Correo electrónico: belkis.galvez@suez.com

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017 como Laboratorio de Ensayos, mediante Resolución N.º 18 de 24 de junio de 2021 y certificado de acreditación, con código de acreditación LE-051.

Métodos de Ensayos acreditados

SEDE:		Sede Fija y Sitio de Cliente		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
1	Agua residual	Aceites y grasas	Gravimétrico	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24nd Edition, 2023, Section 5520 D
2	Agua residual	Demanda bioquímica de oxígeno	Electrometría	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24nd Edition, 2023, Section 5210B
3	Agua residual	Demanda química de oxígeno	Espectrofotómetro	Method 8000 HACH
4	Agua residual	Sólidos suspendidos totales	Gravimétrica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 ND Edition, 2023, Section 2540 D
5	Agua residual	Nitratos	Espectrofotómetro	Method 10206 HACH
6	Agua residual	Demanda bioquímica de oxígeno	Respirométrico	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24nd Edition, 2023, Section 5210D
7	Agua residual	Nitrógeno amoniacal	Espectrofotómetro	Method 10031 HACH
8	Agua residual	Fósforo total	Espectrofotómetro	Method 10209 HACH
9	Lodos	Sólidos totales	Gravimétrica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24nd Edition, 2023, Section 2540-G