



**LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA EXPIDE LA PRESENTE
APROBACIÓN A FAVOR DE:**

**LABORATORIOS ABC QUÍMICA, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.
INTERTEK + ABCANALITIC | REGIÓN SURESTE – LABORATORIO MÉRIDA, YUCATÁN.**

En las determinaciones analíticas de:

VOLUMETRÍA, GRAVIMETRÍA, MICROBIOLOGÍA Y ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS.

En los términos de la evaluación técnica 1826 la Gerencia de Calidad del Agua, de acuerdo con la documentación presentada por el laboratorio el 15 de enero de 2018.

Datos generales del Laboratorio:

DOMICILIO: Av. Xcumpich No. 500 x 20-A y 20-B, Col. Xcumpich, C.P. 97204, Mérida, Yucatán.	APROBACIÓN No.: CNA-GCA-1826	
FUNDAMENTO LEGAL: Artículo 70 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 1997, para evaluación de la conformidad de Normas Oficiales Mexicanas en materia de análisis de calidad del agua. NOM-001-SEMARNAT-1996 y NOM-003-SEMARNAT-1997.	OBJETIVO: Aprobación de los laboratorios que realizan análisis de calidad del agua.	VIGENCIA: Veinticuatro meses a partir del 22 de febrero de 2018.

Enrique Mejía Maravilla

Aprobó
Ing. Enrique Mejía Maravilla
Gerente de Calidad del Agua

[Signature]
Autorizo
Dr. Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
Subdirector General Técnico

LABORATORIOS ABC QUÍMICA, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.
INTERTEK + ABCANALITIC | REGIÓN SURESTE – LABORATORIO MÉRIDA YUCATÁN.

MEDICIONES ANALÍTICAS APROBADAS

Análisis de agua – Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-004-SCFI-2013
Análisis de agua – Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba	NMX-AA-005-SCFI-2013
Análisis de agua – Determinación de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO ₅) y residuales tratadas.	NMX-AA-028-SCFI-2001
Análisis de agua – Determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba - Parte 2 - Determinación del Índice de la Demanda Química de Oxígeno – Método de tubo sellado a pequeña escala.	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Análisis de agua – Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba	NMX-AA-034-SCFI-2015
Análisis de agua – Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-036-SCFI-2001
Análisis de agua – Enumeración de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) y Escherichia coli – Método del número más probable en tubos múltiples	NMX-AA-042-SCFI-2015
Análisis de agua – Determinación de cromo hexavalente en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-044-SCFI-2014
Determinación de Coliformes Totales y Escherichia coli por sustrato enzimático (Colilert).	Standard Methods 9223B-2004
Determinación de Coliformes Fecales por sustrato enzimático (Colilert).	Standard Methods 9223B-2004 Modificado Colilert



REPRESENTANTE AUTORIZADO
Q. JUAN IGNACIO USTARAN CERVANTES

Los parámetros aprobados de este documento estarán vigentes en tanto no se publiquen en el Diario Oficial de la Federación actualizaciones de los métodos de prueba.