

**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.

De acuerdo con la documentación presentada por el laboratorio el 11 de febrero de 2019, la GCA emite la aprobación CNA-GCA-2037.

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-2037	
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: Del 01 de abril de 2019 al 22 de febrero de 2020.



Aprobó
Dr. Eric Daniel Gutiérrez López
Gerente de Calidad del Agua



Autorizó
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

Aguas residuales – Muestreo	NMX-AA-003-1980
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 materia flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-006-SCFI-2010
Análisis de agua - Determinación de la temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-007-SCFI-2013
Análisis de agua – Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-008-SCFI-2016
Análisis de agua – Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-012- SCFI-2001
Muestreo - Cuerpos receptores.	NMX-AA-014-1980
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
Análisis de agua – Medición de la Conductividad Eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-093-SCFI-2018
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
Determinación de salinidad	SM 20th2520B - 2011
Determinación de potencia redox	SM 2580B - 2011

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.

REPRESENTANTE AUTORIZADO

ING. ALBERTO TABOADA SALAZAR