



**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 OCCIDENTE – LABORATORIO TLAQUEPAQUE, JALISCO.**

En las determinaciones analíticas de:

**MUESTREO, MEDICIONES DIRECTAS, ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS, VOLUMETRÍA,
GRAVIMETRÍA Y MICROBIOLOGÍA.**

En los términos de la evaluación técnica 1820 la Gerencia de Calidad del Agua, de acuerdo con la documentación presentada por el laboratorio el 09 de febrero de 2018.

Datos generales del Laboratorio:

DOMICILIO: Av. Cruz del Sur No. 3195, Col. Lomas de la Victoria, C.P. 44580, Tlaquepaque, Jal.	APROBACIÓN No.: CNA-GCA-1820	
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 09 de febrero de 2018 al 16 de diciembre de 2018.

Enrique Mejía Maravilla

Aprobó
Ing. Enrique Mejía Maravilla
Gerente de Calidad del Agua

[Signature]

Autorizó
Dr. Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
Subdirector General Técnico

**LABORATORIOS ABC QUÍMICA, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.
 INTERTEK + ABCANALITIC | REGIÓN OCCIDENTE – LABORATORIO TLAQUEPAQUE, JALISCO.**

MEDICIONES ANALÍTICAS APROBADAS

Muestreo en aguas residuales.	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 – Determinación de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	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 – Medición de la temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	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 en cuerpos receptores.	NMX-AA-014-1980
Análisis de agua – Determinación de 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 de 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.	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 – Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, salinas, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-044-SCFI-2014
Análisis de agua – Determinación de la conductividad electrolítica. Método de prueba.	NMX-AA-093-SCFI-2000



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.