

CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



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

LABORATORIO Y ASESORÍA EN CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN S.A. DE C.V. LACC

En las determinaciones analíticas de:

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

En los términos de la evaluación técnica 1690 la Gerencia de Calidad del Agua, de acuerdo con la documentación presentada por el laboratorio el 12 de abril de 2017.

Datos generales del Laboratorio:

DOMICILIO:

Río Amacuzac, No. 103. Col. Vista Hermosa, C.P. 62290. Cuernavaca, Morelos.

APROBACIÓN No.:

CNA-GCA-1690

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 12 de abril de 2017 al
30 de marzo de 2019.



Aprobó
Ing. Enrique Mejía Maravilla
Gerente de Calidad del Agua


Dr. Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
Subdirector General Técnico

**LABORATORIO Y ASESORÍA EN CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN
S.A. DE C.V.
LACC**

MEDICIONES ANALÍTICAS APROBADAS

Muestreo - Aguas residuales.	NMX-AA-003-1980
Análisis de agua - Determinación de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-004-SCFI-2013
Análisis de agua - Medición 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 - Método de prueba	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 - Cuerpos receptores.	NMX-AA-014-1980
Análisis de agua - Medición de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Análisis de agua - Determinación de demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO5) y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-028-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-029-SCFI-2001
Análisis de agua - Medición de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba Parte 1 - Método de refluo abierto	NMX-AA-030/1-SCFI-2012
Análisis de agua - Medición de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - 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 total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-036-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de turbiedad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-038-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-039-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 - Determinación de color platino cobalto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-045-SCFI-2001
Análisis de agua - Medición de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas (Al, Sb, Ba, Be, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Sr, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Na, Zn, As y Hg).	NMX-AA-051-SCFI-2016
Análisis de agua - Determinación de fenoles totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-050-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-072-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-073-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de ión sulfato en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba	NMX-AA-074-SCFI-2014
Análisis de agua - Determinación de fluoruros en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-077-SCFI-2001
Análisis de agua - Determinación de nitratos en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-079-SCFI-2001

LABORATORIO Y ASESORÍA EN CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN
S.A. DE C.V.
LACC

MEDICIONES ANALÍTICAS APROBADAS

Análisis de agua – Determinación de la conductividad electrolítica – método de prueba	NMX-AA-093-SCFI-2000
Análisis de agua – Determinación de nitrógeno de nitritos en aguas naturales y residuales – Métodos de prueba	NMX-AA-099-SCFI-2006
Detección y enumeración de organismos coliformes termotolerantes y <i>Escherichia coli</i> presuntiva – Método de filtración de membrana	NMX-AA-102-SCFI-2006
Calidad del agua – Determinación de cloro libre y cloro total – Método de prueba	NMX-AA-108-SCFI-2001
Análisis de agua – Determinación de huevos de helminto en aguas residuales y residuales tratadas por observación microscópica – Método de prueba	NMX-AA-113-SCFI-2012
Determinación de dureza de calcio en agua	3500-Ca B EDTA – 1998
Método de prueba estándar para sílice en agua	ASTM D-859- 1988
Determinación de sulfitos	4500-SO ₃ B SM-1998