

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

DESARROLLO ECOLÓGICO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

En las determinaciones analíticas de:

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

En los términos de la evaluación técnica 1692 la Gerencia de Calidad del Agua, de acuerdo con la documentación presentada por el laboratorio el 17 de abril de 2017.

Datos generales del Laboratorio:

DOMICILIO: Manizales No. 1086, Col. San Pedro Zacatenco, C.P. 07360, México, D.F.	APROBACIÓN No.: CNA-GCA-1692	
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 17 de abril del 2017 al 01 de marzo de 2018.

Enrique Mejía Maravilla

Aprobó
Ing. Enrique Mejía Maravilla
Gerente de Calidad del Agua



Autorizó
Dr. Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
Subdirector General Técnico

DESARROLLO ECOLÓGICO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

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.- Método de prueba	NMX-AA-006-SCFI-2010
Análisis de agua – Medición 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
Cuerpos receptores – Muestreo	NMX-AA-014-1980
Análisis de agua – Medición de Nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-026-SCFI-2010
Análisis de agua – Determinación de la demanda bioquímica de oxígeno (DBO ₅) en aguas naturales, residuales 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 reflujo abierto.	NMX-AA-030/1-SCFI-2012
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.- Método de prueba	NMX-AA-036-SCFI-2001
Análisis de agua – Determinación de turbiedad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	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	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 – Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. Método de prueba	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 – Determinación de fenoles totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. Método de prueba	NMX-AA-050-SCFI-2001
Análisis de agua – Medición de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – Método de prueba (Al, As, Cd, Cu, Cr, Fe, Mn, Ni, Ag, Pb, Se, Na, Zn, Ba, Ca y Mg).	NMX-AA-051-SCFI-2016
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. Método de prueba	NMX-AA-073-SCFI-2001
Análisis de agua – Medición del ion sulfato	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, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba	NMX-AA-079-SCFI-2001
Análisis de agua – Determinación de toxicidad Daphnia Magna	NMX-AA-087-SCFI-2010
Análisis de agua – Determinación de la conductividad electrolítica – método de prueba	NMX-AA-093-SCFI-2000
Protección al ambiente – Calidad del agua – Determinación de nitrógeno de nitritos en agua.	NMX-AA-099-SCFI-2006
Análisis de agua – Medición del número de huevos de helminto en aguas residuales y residuales tratadas por observación microscópica.	NMX-AA-113-SCFI-2012