



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

WELFARE ECOLOGÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

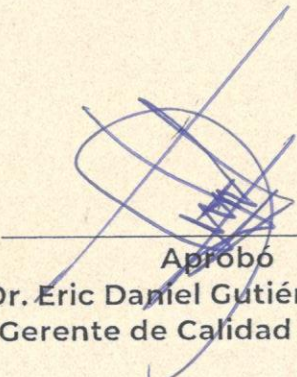
En las mediciones analíticas de:

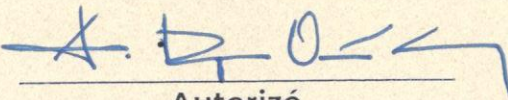
**MUESTREO, MEDICIONES DIRECTAS, ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS, VOLUMETRÍA,
GRAVIMETRÍA Y ABSORCIÓN ATÓMICA.**

De acuerdo con la documentación presentada por el laboratorio el 13 de julio de 2020, la Gerencia de Calidad del Agua emite la aprobación CNA-GCA-2162.

Datos generales del Laboratorio:

DOMICILIO: Sto. Tomás de Aquino No. 8315, Col. Tres Cruces. C.P. 72595, Puebla, Puebla.	APROBACIÓN No.: CNA-GCA-2162	
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 13 de agosto de 2020.

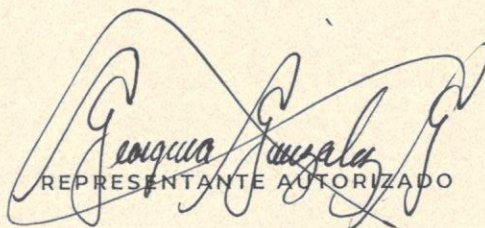

Aprobo
Dr. Eric Daniel Gutiérrez López
Gerente de Calidad del Agua


Autorizó
Mtro. Alfredo R. Ocón Gutiérrez
Subdirector General Técnico

WELFARE ECOLOGÍA 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 – 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 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 nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Análisis de agua – Determinación de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO ₅) y residuales tratadas.	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 – Determinación de demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales (DQO) y residuales tratadas.	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 – 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 – Medición de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – Método de prueba (As, Cd, Cu, Hg, Cr, Ni, Pb y Zn)	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 nitratos en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Análisis de agua – Medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. – Método de prueba.	NMX-AA-093-SCFI-2018
Análisis de agua – Determinación de nitrógeno de nitritos en agua en aguas naturales y residuales	NMX-AA-099-SCFI-2006

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. GEORGINA GONZÁLEZ GONZÁLEZ