



**Subdirección General Técnica**  
**Gerencia de Calidad del Agua**

Asunto: Aprobación.

**Dr. Claudio Chávez Justo**  
**Representante Legal**  
**NOZOMI, S.C.**  
**Laboratorios Milai**  
**Úrsulo Galván No. Ext. 62, Col. Las Bajadas,**  
**C.P. 91698, Veracruz, Ver.**  
**Presente**

Hago referencia a su escrito del 06 de noviembre de 2023, recibido en ésta Gerencia de Calidad del Agua de la Subdirección General Técnica el 08 de noviembre de 2023, asociado al trámite CONAGUA-03-004 "Aprobación de Organismos de Certificación, Laboratorios de Prueba y Unidades de Verificación para propósitos de evaluación de la conformidad de las Normas Oficiales Mexicanas en materia de agua" así como el escrito mediante el cual solicitó la actualización de aprobación otorgada por esta Autoridad, en virtud de que la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C., otorgó a NOZOMI, S.C., Laboratorios Milai, la acreditación No. AG-0126-013/09 con fecha de 01 de diciembre de 2009 como Laboratorio de Ensayo, en apego al cumplimiento de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017), para las actividades de evaluación de la conformidad en materia de Agua.

Al respecto, le informo que una vez revisada la información que sustenta la capacidad técnica de NOZOMI, S.C., Laboratorios Milai, como laboratorio de pruebas en los métodos de ensayo de las Normas Oficiales Mexicanas descritas, la que suscribe Q. María Margarita Dafne Lobato Calleros, en mi carácter de Gerente de Calidad del Agua, conforme a lo dispuesto por los artículos 1º, 6º párrafos segundo y tercero, 9º, fracción I, II apartado "A", fracción VII, inciso e, 14 fracción XXXI, y 57 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua y el Decreto que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, publicados en el Diario Oficial de la Federación los días 30 de noviembre del 2006 y 12 de octubre de 2012, y de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 3º, Fracción XIV de la Ley de Infraestructura de la Calidad, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1º de julio de 2020 y de acuerdo a el trámite CONAGUA-03-004 "Aprobación de Organismos de Certificación, Laboratorios de Prueba y Unidades de Verificación para propósitos de evaluación de la conformidad de las Normas Oficiales Mexicanas en materia de agua" promovida por "NOZOMI, S.C., Laboratorios Milai" para operar como laboratorio de pruebas en los métodos de ensayo, se le otorga la aprobación No.: CNA-GCA-2764 con vigencia del 08 de noviembre de 2023 al 21 de abril de 2025.

Con base en los Artículos 55 y 56 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 01 de julio de 2020, para evaluación de la conformidad de Normas Oficiales Mexicanas en materia de análisis de calidad del agua como son la NOM-001-SEMARNAT-1996<sup>(1)</sup>, NOM-001-SEMARNAT-2021<sup>(2)</sup> y NOM-003-SEMARNAT-1997 y al Artículo 192-G fracción II de la Ley Federal de Derechos publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 14 de noviembre de 2022, hago de su conocimiento para los efectos a que haya lugar, los parámetros aprobados:

**Notas:** (1) Para vigilar la NOM-001-SEMARNAT-1996  
(2) Para Evaluación de la Conformidad de la NOM-001-SEMARNAT-2021

*Handwritten signature*

Continúa...





**Parámetros aprobados**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Muestreo en aguas residuales.  | NMX-AA-003-1980        |
| Análisis de agua - Medición 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 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   |
| Muestreo en cuerpos receptores.  | NMX-AA-014-1980        |
| Análisis de agua - Medición de nitrógeno total Kjeldhal en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.   | NMX-AA-026-SCFI-2010   |
| Análisis de Agua - Medición de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> ) en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Dilución y método de siembra - Método de prueba.                                 | NMX-AA-028-SCFI-2021   |
| Determinación de fosforo total por el método ácido vanadomolibdofosforico 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 - 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 - 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) - 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 Color Platino Cobalto en Aguas Naturales, Residuales y Residuales Tratadas - Método de prueba.   | 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. (Cu, Cr, Zn, Cd, Pb, Ni, Hg, As, Al, Ba, Mn, Fe, Na)                     | NMX-AA-051-SCFI-2016   |
| 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 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   |
| Determinación de nitratos en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.  | 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 - Medición de nitrógeno de nitritos en aguas naturales, residuales, residuales tratadas y marinas - Método de prueba.   | NMX-AA-099-SCFI-2021   |
| Análisis de agua - Medición del número de huevos de helminto en aguas residuales y residuales tratadas por observación microscópica - Método de prueba.  | NMX-AA-113-SCFI-2012   |
| Análisis de agua - Enumeración de organismos patógenos: enterococos fecales en aguas naturales, residuales, residuales tratadas, salinas y costeras - Método de prueba.  | NMX-AA-167-SCFI-2017   |

Continúa...

*lms*







**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**Oficio**  
No. B00.7.05.- 0622

**Lugar**  
Ciudad de México

**Fecha**  
07 de diciembre de 2023

Este documento sustituye al emitido el día 27 de julio de 2023 con número de aprobación CNA-GCA-2729, cualquier modificación que el laboratorio realice a su acreditación y ésta amerite actualizar el presente documento de aprobación, deberá notificar a esta dependencia.

Sin otro particular le envío un cordial saludo.

Atentamente

**Q. María Margarita Dafne Lobato Calleros**

Gerente de Calidad del Agua

- C.c.e.p.- Dr. Humberto Juan Francisco Marengo Mogollón, Subdirector General Técnico. - Pte.
- M. en C. Alicia Vázquez Martínez, Subgerente de la Red Nacional de Medición de Calidad del Agua. - Pte.
- Q.F.B. Claudia Cardona Rosas, Jefe de Proyecto de Operación del Laboratorio Nacional de Referencia. - Pte.
- Biol. Jonathan Jhair Durán Sotelo, Jefe de Proyecto de la Red Nacional de Monitoreo. - Pte.
- Secretaría Particular de la SGT. - Pte.
- Archivo

HJFMM / MMDLC / AVM / JJDS / 2023.

*Handwritten initials: x p*

Avenida Insurgentes Sur número 2416, Colonia Copilco El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04340, Ciudad de México. Teléfono: 55 5174 4000 [www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua)



2023  
AÑO DE  
**FRANCISCO VILLA**  
EL BIENESTAR DEL PAÍS

Avenida Insurgentes Sur número 2416, Colonia Copilco El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04340, Ciudad de México. Teléfono: 55 5174 4000 [www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua)



2023  
AÑO DE  
**FRANCISCO VILLA**  
EL BIENESTAR DEL PAÍS

