



Norma Mexicana
NMX-R-025-SCFI-2015
en Igualdad Laboral y
No Discriminación



Irapuato, Gto; a 02 de junio 2025
ASUNTO: Documento de Aprobación

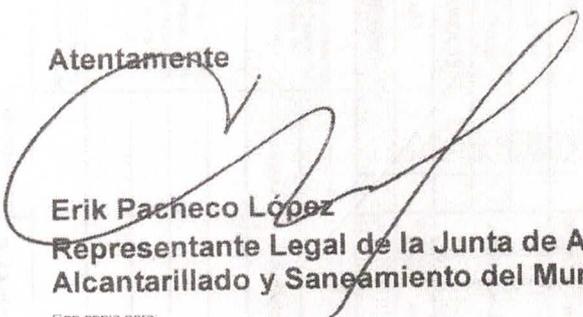
Q. Maria Margarita Dafne Lobato Calleros
Gerente de Calidad del agua
COMISION NACIONAL DEL AGUA
Presente:

Le solicito de la manera más atenta, se realice la entrega de los documentos originales de la Aprobación del Laboratorio de Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto, a la **C. Antonia Delgado Rodriguez** 6491 Director del Laboratorio de Calidad del Agua con numero de empleado 6491, adscrita a este organismo operador.

Los documentos corresponden a la aprobación del periodo 2025-2027.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente



Erik Pacheco López

**Representante Legal de la Junta de Agua Potable, Drenaje
Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.**

Con copia para:

• Jesus Benjamin Garcia Magno/ Gerente de Operación y Mantenimiento



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

Asunto: Prueba de Aptitud Técnica

Lic. Erick Pacheco López

Representante Legal

Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del

Municipio de Irapuato, Guanajuato

Laboratorio JAPAMI

Carretera a Pueblo Nuevo No. 1699, Col. Comunidad El Carmen

C.P. 36825, Irapuato, Gto.

P r e s e n t e

Hago referencia a su escrito del 21 de febrero de 2025, recibido en ésta Gerencia de Calidad del Agua de la Subdirección General Técnica el 28 de febrero de 2025, 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 Participar en la Prueba de Aptitud Técnica otorgada por esta Autoridad, en virtud de que la entidad mexicana de acreditación, A.C., otorgó a Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Guanajuato, Laboratorio JAPAMI, la acreditación No. AG-0009-001/09 con fecha de 23 de enero 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 Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Guanajuato, Laboratorio JAPAMI, 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, 11 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 "Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Guanajuato, Laboratorio JAPAMI" para operar como laboratorio de pruebas en los métodos de ensayo, se le otorga la aprobación No.: CNA-GCA-2945 con vigencia del 23 de abril de 2025 al 24 de febrero de 2027.

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⁽¹⁾, NOM-001-SEMARNAT-2021⁽²⁾ 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

Parámetros aprobados

Aguas Residuales Muestreo.	NMX-AA-003-1980
Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-004-SCFI-2013
Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-005-SCFI-2013
Determinación de la materia flotante - Método de prueba.	NMX-AA-006-SCFI-2010
Medición de la temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-007-SCFI-2013
Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-008-SCFI-2016
Muestreo - Cuerpos receptores.	NMX-AA-014-1980
Medición de color verdadero en aguas naturales, residuales, residuales tratadas y marinas - Mediante coeficiente de absorción espectral - Método de prueba.	NMX-AA-017-SCFI-2021
Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba. Técnica del microkjeldahl.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Medición de demanda bioquímica de oxígeno (DBO ₅) en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Dilución y método de siembra - Método de prueba - Método electrométrico.	NMX-AA-028-SCFI-2021
Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-029-SCFI-2001
Determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba. 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
Determinación de Turbiedad en Aguas Naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-038-SCFI-2001
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
Enumeración de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) y <i>Escherichia coli</i> - Método del número más probable en tubos múltiples.	NMX-AA-042-SCFI-2015
Determinación de fenoles en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-050-SCFI-2001
Determinación de cianuros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método potenciométrico.	NMX-AA-058-SCFI-2001
Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Medición de Ion Sulfato.	NMX-AA-074-SCFI-2014
Determinación de fluoruros en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-077-SCFI-2001
Determinación de nitratos en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-093-SCFI-2018
Medición de nitrógeno de nitritos en aguas naturales, residuales, residuales tratadas y marinas - Método de prueba.	NMX-AA-099-SCFI-2021
Determinación de cloro total.	NMX-AA-100-1987
Determinación y enumeración de organismos Coliformes Termotolerantes y <i>Escherichia coli</i> presuntiva - Método de filtración por membrana en Aguas de abastecimiento.	NMX-AA-102-SCFI-2019





Determinación de huevos de helminto.	NMX-AA-113-SCFI-2012
Medición de elementos por espectrometría de plasma acoplado inductivamente (ICP), en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - Método de prueba - Parte 2 - Aplicación de la espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS). (Hg, Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cu, Cr, Fe, Pb, P, Mg, Mn, Ni, Se, Si, Na, Zn)	NMX-AA-131/2-SCFI-2021
Análisis de Agua - Medición de Carbono Orgánico Total en Aguas Naturales, Salinas, Residuales y Residuales Tratadas.	NMX-AA-187-SCFI-2021

Este documento sustituye al emitido el día 13 de marzo de 2025 con número de aprobación CNA-GCA-2920, cualquier modificación que el laboratorio realice a su acreditación y ésta amerite actualizar el presente documento de aprobación, deberá notificarla 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. Para su conocimiento.
 - Mtra. Quellenin Ramos Zárate. Coordinadora de Proyectos Transversales, Transparencia e Innovación. Para su conocimiento.
 - Biol. Ivonne Jaisibi Cuesta Zarco. Subgerente de la Red Nacional de Medición de Calidad del Agua. Para su conocimiento.
 - Biol. Jonathan Jhair Durán Sotelo. Jefe de Proyecto de la Red Nacional de Monitoreo. Para su conocimiento.
 - Archivo

MMDLC / IJCZ / 2025

