



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**Oficio**  
B00.7.05.-605

**Lugar**  
Ciudad de México

**Fecha**  
19 de noviembre 2020

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

**Asunto: Aprobación**

**Ing. Alejandro García Reyes**  
**Representante Legal**  
**Gamma Consultores, S.A. de C.V.**  
**Laboratorio Gamma**  
**Durazos No. Mz. 22 Lt. 47, Colonia Paraje 38,**  
**C.P. 14275, Alcaldía Tlalpan, CDMX.**  
**Presente**

Hago referencia a su escrito del 03 de septiembre de 2020, recibido en ésta Gerencia de Calidad del Agua de la Subdirección General Técnica, 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 escrito mediante el que solicita la participación en la Prueba de Aptitud Técnica otorgada por esta Autoridad, en virtud de que la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C., otorgó a Gamma Consultores, S.A. de C.V., la acreditación No. AG-098-012/09 con fecha de 01 de junio de 2020 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 la rama de Agua.

Al respecto, le informo que una vez verificada la información que sustenta la capacidad técnica de Gamma Consultores, S.A. de C.V., como laboratorio de pruebas en los métodos de ensayo de las Normas Oficiales Mexicanas descritas, el que suscribe C. Dr. Eric Daniel Cutiérrez López, 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 1 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 "Gamma Consultores, S.A. de C.V.", para operar como laboratorio de pruebas en los métodos de ensayo, se le otorga la aprobación No.: CNA-GCA-2208 con vigencia de veinticuatro meses a partir del 29 de octubre del 2020.

Además, con base en el 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

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)



2020  
LEONORA VICARIO



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

y NOM-003-SEMARNAT-1997, hago de su conocimiento para los efectos a que hay lugar, los parámetros aprobados y signatarios autorizados:

**Parámetros aprobados**

Aguas residuales – Muestreo	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 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 – Método de prueba	NMX-AA-012-SCFI-2001
Cuerpos receptores - Muestreo	NMX-AA-014-1980
Determinación 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 en aguas naturales, residuales (DBO5) y residuales tratadas – Método de prueba	NMX-AA-028-SCFI-2001
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 2 – 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.	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) 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 – Determinación de color platino cobalto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. - Método de prueba	NMX-AA-045-SCFI-2001
Determinación de fenoles totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	MX-AA-050-SCFI-2001
Análisis de agua – Medición de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – Método de prueba (As, Cd, Cu, Ni, Hg, Pb, Zn, Cr, Ba, Al, Fe, Na).	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
Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Análisis de agua – Medición 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
Determinación de nitratos en agua 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 aguas naturales y residuales-Método de prueba	NMX-AA-099-SCFI-2006





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

Determinación de cloro libre y cloro residual – Método Instrumental.	NMX-AA-108- SCFI-2001
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 – Determinación de nitrógeno de nitritos en aguas naturales, residuales, residuales tratadas y marinas – Método de prueba.	NMX-AA-154-SCFI-2011

**Signatarios Autorizados**

1. Ing. César García Reyes
2. Ing. Alejandro García Reyes
3. Ing. Moisés Medina Reyes
4. T.A. Faustino Salas Torres
5. Q.A. Guadalupe Liliana Flores Campuzano
6. T.Q.I. Luis Enrique Medina Flores
7. I.T.A. Rene Arriaga Francisco
8. M. en C. Claudia Ivette Urquiza Castro
9. T.Q.I. Berenice Felipe Ávila
10. T.Q.I. Rodrigo Rodríguez Arenas
11. Biól. Mario Antonio Díaz Lorenzo
12. Biól. Oscar Hernández Aguilar
13. Q. Francisco Alberto San Pedro Zavala

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

Atentamente

**Dr. Eric Daniel Gutiérrez López**

Gerente de Calidad del Agua

Con fundamento en el Artículo 89 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006 y al Memorando B00.7.- 0495 de fecha 14 de octubre del año en curso, firma el Mtro. Hugo Parra Tabla, Subgerente de Programas Sectoriales de Calidad del Agua, como encargado de los asuntos inherentes de la Gerencia de Calidad del Agua.

C.c.e.p. Dra. Jacinta Palerm Viqueira, Subdirectora General Técnica. - Pte.  
Mtra. Juana López Acosta, Secretaria Particular de la SGT. - Pte.  
Q. Margarita Lobato Calleros, Subgerente de la Red Nacional de Medición de Calidad del Agua. -Pte.  
Minutario

