



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Oficio
No. B00.7.05-125

Lugar
Ciudad de México

Fecha
24 de marzo de 2021

Subdirección General Técnica
Gerencia de Calidad del Agua

Asunto: Aprobación

Ing. Yeni Viridiana Barrueta Silva
Representante Autorizado
Precisión Analítica Integral S.A. de C.V.,
Av. Minas 501 Int. 21-22, Col. Lomas de Becerra,
C.P. 01279, Álvaro Obregón, Ciudad de México.

Presente

Hago referencia a su escrito del 08 de febrero de 2021, 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 Precisión Analítica Integral S.A. de C.V., la acreditación No. AG-217-042/09 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 la rama de Agua.

Al respecto, le informo que una vez verificada la información que sustenta la capacidad técnica de Precisión Analítica Integral S.A. de C.V. como laboratorio de pruebas en los métodos de ensayo de las Normas Oficiales Mexicanas descritas, el que suscribe C. Mtro. Hugo Francisco Parra Tabla, en mi carácter de Encargado de la Gerencia 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" Precisión Analítica Integral S.A. de C.V. ", para operar como laboratorio de pruebas en los métodos de ensayo, se le otorga la aprobación No.: CNA-GCA-2254 con vigencia de veinticuatro meses a partir del 18 de marzo de 2021.

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





MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Oficio
No. B00.7.05-125

Lugar
Ciudad de México

Fecha
24 de marzo de 2021

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
Cuerpos receptores muestreo	NMX-AA-014-1980
Análisis de agua – Medición de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Análisis de agua – Determinación de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO ₅) y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-028-SCFI-2001
Análisis de aguas – Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-029-SCFI-2001
Análisis de agua – Determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba – reflujo abierto.	NMX-AA-030/1-SCFI-2012
Análisis de agua – Determinación 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. - 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) y Escherichia coli – Método del número más probable en tubos múltiples.	NMX-AA-042-SCFI-2015
Análisis de agua – Determinación de cromo hexavalente en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. - Método de prueba.	NMX-AA-044-SCFI-2014
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 (As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Zn, Cu, Fe).	NMX-AA-051-SCFI-2016
Análisis de agua – Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. - Método de prueba.	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 – Determinación 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, 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
Protección al ambiente – Calidad del agua - Determinación de nitrógeno de nitritos en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-099-SCFI-2006
Análisis de agua – Medición de número de huevos de helminto en aguas residuales y residuales tratadas por observación microscópica.- Método de prueba.	NMX-AA-113-SCFI-2012
Determinación de Enterococos fecales. Que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de Playas.	NMX-AA-120-SCFI-2016

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





MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Oficio
No. B00.7.05-125

Lugar
Ciudad de México

Fecha
24 de marzo de 2021

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

Signatarios Autorizados

1. Ing. Yeni Viridiana Barrueta Silva
2. T.L.Q. Daniel Gómez Salazar
3. T.Q.A. Laura Posadas Escobar
4. T.L.Q. Víctor Manuel Aguirre Dominguez
5. T.Q.I. Jacinto Jorge Valderrama Guerrero
6. Q.F.B. Noemi Aguilar Velasco
7. T.L.Q. Juan Carlos Aguilar Morelos
8. Ing. Pablo Elías Torres Curiel
9. I.Q.I. Berenice Yolanda Peralta Zetina
10. Q.B.P. Andrea Narvaez Reynoso
11. Q.F.B. Luís Enrique Calva Bustamante
12. Q.F.B. German Sil Palacios
13. Biol. Christian Adrián Hernández Sierra
14. I.B.Q. Josué Cruz Sánchez
15. Ing. Miguel González De La Rosa
16. Ing. Cesar Ortega Martínez
17. Ing. Edgar Octavio Barajas Guevara
18. Addiel Isei Márquez Capistran
19. Dulce Karen Pazos Rodríguez
20. Karla Fernanda Barrera Reyes
21. José Luis Mayen Estrada
22. Gabriela Alejandra Muñoz Osnaya
23. Nancy Jazmin Cañada Ortíz

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

Atentamente

Mtro. Hugo Francisco Parra Tabla

Encargado de la Gerencia de Calidad del Agua

De conformidad con lo dispuesto 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 B000.7.- 552 de fecha 30 de diciembre del año 2020, firma el Subgerente de Programas Sectoriales de Calidad del Agua, Mtro. Hugo F. Parra Tabla, en suplencia del Gerente de Calidad del Agua.

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

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

