



**Oficio No. PFPA/1/2S.1/765-21**  
**Expediente No. PFPA/3.1/2S.1/00004-20**

Ciudad de México, a 30 de junio de 2021.

**JOSÉ GUZMÁN MARTÍNEZ**  
**REPRESENTANTE AUTORIZADO**  
**LABORATORIOS Y SUMINISTROS AMBIENTALES E INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.**  
Gabino Vázquez, No. 144  
Colonia San Pedro Totoltepec  
C.P. 50200, Toluca, Estado de México, México.  
**PRESENTE**

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 38 fracción VI y 70 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, Quinto transitorio de la Ley de Infraestructura de la Calidad, 79 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 45 fracción XXXVI, 50 fracción VI y 56 fracción XI del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como la Convocatoria para la acreditación y aprobación de organismos de certificación de producto, laboratorios de ensayo y/o prueba y unidades de verificación, para evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas expedidas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Convocatoria), publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de febrero de 2007 y, el Acuerdo mediante el cual se establecen los Lineamientos para la aprobación de organismos de certificación de producto, laboratorios de ensayo y/o pruebas, y unidades de verificación para evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas, expedidas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Acuerdo), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de noviembre del 2012; la Procuradora Federal de Protección al Ambiente emite la siguiente:

## **APROBACIÓN No. PFPA-APR-LP-RS-004-A/2021**

A favor de **"LABORATORIOS Y SUMINISTROS AMBIENTALES E INDUSTRIALES, S.A. DE C.V."**, por haber cumplido con los requisitos de aprobación como **Laboratorio de Ensayo y Pruebas** ante esta autoridad, bajo el alcance siguiente:





MATERIA: **ANALÍTICA**

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-147-SEMARNAT/SSA1-2004		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Digestión ácida por microondas	Apéndice Normativo B. 2.1	1
Digestión alcalina para cromo hexavalente	Apéndice Normativo B. 2. 2.	1
Proceso de extracción de solubles con agua en equilibrio con CO <sub>2</sub> .	Apéndice Normativo B. 2.3.	1
Métodos analíticos por aspiración directa para cada elemento de (Ba, Be, Cd, Ni, Ag, Pb, Tl, V).	Apéndice Normativo B. 3.1.1.	1
Métodos analíticos por generación de hidruros para Arsénico y Selenio (As, Se).	Apéndice Normativo B. 3.1.3.	1
Métodos analíticos por vapor frío para mercurio (Hg).	Apéndice Normativo B. 3.1.4.	1
Determinación colorimétrica de Cromo VI.	Apéndice Normativo B. 5.	1

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-138-SEMARNAT-2011		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Hidrocarburos Fracción Ligera por cromatografía de gases con detectores de ionización de flama y espectrometría de masas	NMX-AA-105-SCFI-2014	1
Determinación de Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xilenos (BTEX) por cromatografía de gases con detectores de espectrometría de masas	NMX-AA-141-SCFI-2014	1
Determinación de Hidrocarburos Fracción Pesada por extracción gravimetría (por sonicación).	NMX-AA-134-SCFI-2006	1





Hidrocarburos Fracción Media por cromatografía de gases con detector de ionización de flama.	NMX-AA-145-SCFI-2008	1
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP's) por cromatografía de gases/ Espectrometría de masas (CG/EM) de: Benzo(a)antraceno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(a)pireno, Indeno(1,2,3-cd)pireno, Dibenzo(a,h)antraceno,	NMX-AA-146-SCFI-2008	1

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-021-SEMARNAT-2000		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Humedad en suelo por gravimetría.	Anexo AS-05	1

Persona facultada por el laboratorio para firmar informes:

Nombre de personas facultadas
1. José Guzmán Martínez.

La presente aprobación corre efectos a partir de la fecha de emisión de este documento y tendrá **vigencia de 4 años**, de conformidad con lo previsto en el artículo 10 del Acuerdo, en concordancia con el artículo décimo de la Convocatoria.

Cuando la presente aprobación llegue al periodo de vencimiento por vigencia y el laboratorio esté interesado en continuar aprobado por esta dependencia en las normas y métodos del alcance de la presente, deberá solicitarlo mediante un nuevo trámite con 30 días naturales de anticipación previo al vencimiento; en caso de no hacerlo, se da por entendido que el laboratorio ya no está interesado y por lo tanto será dado de baja en la página web de esta Procuraduría, la cual contempla el Padrón Nacional de Laboratorios Aprobados.

Cabe hacer notar que, en términos del artículo 9 del Acuerdo, el laboratorio requerirá realizar una nueva solicitud de aprobación ante este órgano desconcentrado cuando realice la modificación de la acreditación No. **R-0549-029/14** con vigencia a partir del 20 de marzo de 2014, con fecha de actualización 14 de abril de 2021 y número referencia 21LP0989, por actualización de la norma de acreditación o bien por cualquiera de los supuestos previstos dentro del artículo de referencia.





Para el caso de bajas de métodos y/o signatarios, el laboratorio únicamente deberá dar aviso a este órgano desconcentrado.

Asimismo, la vigencia de la aprobación se encuentra sujeta a las visitas de verificación o supervisión que la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) realice, a fin de constatar que este laboratorio, en su estructura y funcionamiento, cumple con las disposiciones de la Ley de Infraestructura de la Calidad, y el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, así como, la permanencia de los métodos y de las condiciones bajo las cuales fue otorgada.

Cabe señalar que su validez se encuentra sujeta a las evaluaciones que la PROFEPA pudiera llevar a cabo con fundamento en los artículos 47 y 56 fracción VII de la Ley de Infraestructura de la Calidad.

En ese contexto, de conformidad con los artículos 58, 59, 160 y 161 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, esta aprobación podrá ser suspendida o revocada por la PROFEPA; asimismo, su vigencia quedará sujeta a la suspensión parcial o total, o bien, a la cancelación de la acreditación, que en su caso pudiera realizar la entidad de acreditación de conformidad con lo previsto en los artículos 75 y 76 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Hacemos de su conocimiento que en caso de que el laboratorio que usted representa incurriera en incumplimientos motivos de sanción, la PROFEPA aplicará lo establecido en el Título Cuarto, de la Ley de Infraestructura de la Calidad.

Finalmente, le informo que la presente aprobación sustituye la aprobación **No. PFPA-APR-LP-RS-004A/2017**, otorgada mediante oficio **No. PFPA/1/2S.1/0375/2016**, de fecha 22 de mayo de 2017.

Le reitero mi distinguida consideración.

**LA PROCURADORA**

**BLANCA ALICIA MENDOZA VERA**

c.c.p. Mtra. María Luisa Albores González.- C. Secretaria del Ramo.- Presente.  
c.c.p. Ing. Gonzalo Rafael Coello García. Subprocurador de Inspección Industrial.- Presente.  
c.c.p. Lic. Silvia Rodríguez Rosas.- Subprocuradora Jurídica.- Presente.  
c.c.p. Dirección General de Asistencia Técnica Industrial.- Presente.

