



**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
GERENCIA DE CALIDAD DEL AGUA
OFICIO No. B00.7.05.- 647
México, D.F., a 21 de mayo 2015**

**LIC. OMAR CHACÓN BETANCOURT
JEFE DE NORMATIVIDAD Y SANEAMIENTO
CALLE ING PEDRO N. 2231 COL. PARTIDO ROMERO
CD. JUÁREZ, CHIH., MÉXICO C.P.32030
P R E S E N T E**

Me refiero al documento de fecha del 04 de mayo del 2015, mediante el cual y con base a la “Solicitud de Autorización de métodos de prueba alternos para el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas” que fue inscrito en el Registro Federal de Trámites y Servicios bajo la homoclave CONAGUA-02-003 el 12 de octubre del 2004, solicita la autorización de los métodos alternos siguiente:

SOLICITANTE	MÉTODO SOLICITADO	NORMA MEXICANA	NORMA OFICIAL MEXICANA	OBSERVACIONES
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE LA CD. JUÁREZ CHIHUAHUA	MEDICIÓN DE LOS SST EN AGUAS POR EL MÉTODO SM 2540D	NMX-AA-034-1981 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS Y SALES DISUELTAS EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA	NOM-001-SEMARNAT-1996 NOM-002-SEMARNAT-1996 NOM-003-SEMARNAT-1997	AUTORIZADO

Al respecto, le informo que una vez evaluada su solicitud y los documentos enviados como soporte por su laboratorio y no habiendo recibido ningún comentario del Comité Consultivo de Normalización del Medio Ambiente y Recursos Naturales (COMARNAT) como lo menciona el oficio emitido por SEMARNAT No SSFNA.600/DGAPRA/417/2015 recibido en esta Gerencia de Calidad del Agua el día 20 de mayo del año en curso y donde menciona lo siguiente “no existe inconveniente técnico para que el método anteriormente mencionado se utilice”.

SOLICITANTE	MÉTODO SOLICITADO	NORMA MEXICANA	NORMA OFICIAL MEXICANA	OBSERVACIONES
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE LA CD. JUÁREZ CHIHUAHUA	METALES POR ICP – PROCEDIMIENTO TÉCNICO PARA EL ANÁLISIS DE METALES EN AGUA POR ESPECTROMETRÍA DE EMISIÓN ATÓMICA POR PLASMA INDUCTIVAMENTE ACOPLADO POR EPA 200.7 1994 (ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, PLOMO, NIQUEL, ZINC)	NMX-AA-051-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE METALES POR ABSORCIÓN ATÓMICA EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA	NOM-001-SEMARNAT-1996 NOM-002-SEMARNAT-1996 NOM-003-SEMARNAT-1997	AUTORIZADO

Respecto al método METALES POR ICP – PROCEDIMIENTO TÉCNICO PARA EL ANÁLISIS DE METALES EN AGUA POR ESPECTROMETRÍA DE EMISIÓN ATÓMICA POR PLASMA INDUCTIVAMENTE ACOPLADO POR EPA 200.7 1994 (ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, PLOMO, NIQUEL, ZINC) antes mencionado, le comunico que una vez revisado y evaluado por técnicos de Conagua, se autoriza su aplicación, considerando que es Modalidad B.

Así mismo se concluye que procede la utilización de ambos métodos como métodos alternos para aplicarse en las Normas Oficiales Mexicanas de referencia como se describe en las tablas anteriores.

Sin otro particular, reciba las seguridades de mi más alta y distinguida consideración.

**A T E N T A M E N T E
EL GERENTE**

ING. ENRIQUE MEJÍA MARAVILLA

NLHR

“El agua nos une, cuidarla es compromiso de todos”

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
GERENCIA DE CALIDAD DEL AGUA
OFICIO No. B00.7.05.- 647
México, D.F., a 21 de mayo 2015**

C.c.e.p.  **DR. FELIPE I. ARREGUÍN CORTÉS** - Subdirector General Técnico. - Presente.
MTRO. OSCAR JORGE HERNÁNDEZ LÓPEZ - Subdirector General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento - Presente.
DR. JESÚS GARCÍA CABRERA - Subgerente de la Red Nacional de Medición de Calidad del Agua - Presente.
ING. NORMA LILIA HEIRAS RENTERÍA - Jefe de Proyecto de Aseguramiento y Control de Calidad - Presente.
Minutario 0416



NLHR

“El agua nos une, cuidarla es compromiso de todos”

Av. San Bernabé 549, San Jerónimo Lídice Del. Magdalena Contreras, C.P. 10200 México, D.F.
Tel. (55) 53.77.02.26 www.conagua.gob.mx