

## SEPTIMA SECCION

### SECRETARIA DE ECONOMIA

#### **ACLARACIÓN a la Norma Mexicana NMX-AA-026-SCFI-2010, publicada el 3 de marzo de 2011.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normas.

ACLARACIÓN A LA NORMA MEXICANA NMX-AA-026-SCFI-2010, ANÁLISIS DE AGUA-MEDICIÓN DE NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS-MÉTODO DE PRUEBA-(CANCELA A LA NMX-AA-026-SCFI-2001) PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 3 DE MARZO DE 2011.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II, XIII y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción X, 51-A y 51-B de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 último párrafo del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, y 21 fracciones I, IX y XXI del Reglamento Interior de esta Secretaría y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la ley de la materia para estos efectos, expide la aclaración a la norma mexicana NMX-AA-026-SCFI-2010, ANÁLISIS DE AGUA-MEDICIÓN DE NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS-MÉTODO DE PRUEBA-(CANCELA A LA NMX-AA-026-SCFI-2001) publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de marzo de 2011, misma que ha sido elaborada y aprobada bajo la responsabilidad del Comité Técnico de Normalización Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales, lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general.

El texto completo de la norma que se indica puede ser adquirida en la sede de dicho Comité ubicado en Boulevard Adolfo Ruiz Cortines número 4209, quinto piso, ala "A", colonia Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, código postal 14210, México, D.F., o al correo electrónico cotemarnat@semarnat.gob.mx, con copia a esta Dirección General o consultado gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en avenida Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, código postal 53950, Naucalpan de Juárez, Estado de México o en el Catálogo Mexicano de Normas que se encuentra en la página de Internet de la Dirección General de Normas cuya dirección es <http://www.economia-nmx.gob.mx/normasmx/index.nmx>

La presente aclaración entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA
<b>NMX-AA-026-SCFI-2010</b>	ANÁLISIS DE AGUA-MEDICIÓN DE NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS-MÉTODO DE PRUEBA-(CANCELA A LA NMX-AA-026-SCFI-2001)

**Dice:**

5.20 Disolución de ácido sulfúrico ( $\approx 0,03$  mol/L)...

**Debe decir:**

5.20 Disolución valorada de ácido sulfúrico ( $\approx 0,05$  mol/L)...

**Dice:**

5.21 Disolución valorada de ácido sulfúrico ( $\approx 0,006$  mol/L)...

**Debe decir:**

5.21 Disolución valorada de ácido sulfúrico ( $\approx 0,01$  mol/L)...

**Dice:**

10.3.7 Retirar el matraz colector y titular con disolución de ácido sulfúrico 0,006...

**Debe decir:**

10.3.7 Retirar el matraz colector y titular con disolución de ácido sulfúrico 0,01...

**Dice:**

11.1 Calcular la concentración de masa de nitrógeno amoniacal, en mg/L en la muestra como se indica a continuación:

$$\gamma_{(N-NH_3)} = (V_A - V_B) \cdot c(H_2SO_4) \cdot A_r(N)/V_m$$

**Debe decir:**

11.1 Calcular la concentración de masa de nitrógeno amoniacal, en mg/L en la muestra como se indica a continuación:

$$\gamma_{(N-NH_3)} = (V_A - V_B) \cdot c(H_2SO_4) \cdot A_r(N) \cdot 1\,000 \cdot F/V_m$$

F factor de equivalencia igual a 2.

**Dice:**

11.2 Calcular la concentración de masa de nitrógeno orgánico, en mg/L en la muestra como se indica a continuación:

$$\gamma_{(NOrg)} = (V_c - V_B) \cdot c(H_2SO_4) \cdot A_r(N)/V_m$$

**Debe decir:**

11.2 Calcular la concentración de masa de nitrógeno orgánico, en mg/L en la muestra como se indica a continuación:

$$\gamma_{(NOrg)} = (V_c - V_B) \cdot c(H_2SO_4) \cdot A_r(N) \cdot 1\,000 \cdot F/V_m$$

F factor de equivalencia igual a 2.

**Apéndice****Dice:**

A.4.4.3 Recolectar el condensado en un recipiente que contenga 10 mL de la disolución amortiguadora de boratos (véase 5.25), sumergiendo la punta...

**Debe decir:**

A.4.4.3 Recolectar el condensado en un recipiente que contenga 10 mL de la disolución de ácido bórico (véase 5.16), sumergiendo la punta...

**Dice:**

A.4.4.4 Retirar el matraz colector y titular con disolución de ácido sulfúrico 0,03 mol/L hasta que el indicador en la disolución vire de verde...

**Debe decir:**

A.4.4.4 Retirar el matraz colector y titular con disolución de ácido sulfúrico 0,05 mol/L hasta que el indicador en la disolución vire de verde...