

<b>Prueba:</b> Método para cuantificar metales pesados por absorción atómica. Metales en lodos y Biosólidos, As, Cd, Cu, Cr, Pb, Hg, Ni, y Zn.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-004-SEMARNAT-2002. Anexo VI.
<b>Signatarios autorizados</b>
Cinhyia Alfaro Magallón
Roque Alberto Malpica García
Vidal Loera Yebra
<b>Prueba:</b> Método para la cuantificación de Coliformes fecales en lodos y Biosólidos NMP.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-004-SEMARNAT-2002. Anexo III.
<b>Signatarios autorizados</b>
Cinhyia Alfaro Magallón
Vidal Loera Yebra
Ana Laura Mata Palafox
<b>Prueba:</b> Método para la cuantificación de Salmonella spp en lodos y Biosólidos NMP.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-004-SEMARNAT-2002. Anexo IV.
<b>Signatarios autorizados</b>
Cinhyia Alfaro Magallón
Vidal Loera Yebra
Ana Laura Mata Palafox
<b>Prueba:</b> Método para la cuantificación de Huevos de helmintos en lodos y Biosólidos por flotación y observación microscópica.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-004-SEMARNAT-2002. Anexo V.
<b>Signatarios autorizados</b>
Cinhyia Alfaro Magallón
Vidal Loera Yebra
Ana Laura Mata Palafox
<b>Prueba:</b> Muestreo de lodos y biosólidos As, Cd, Cu, Cr, Pb, Hg, Ni, y Zn.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-004-SEMARNAT-2002. Anexo II.
<b>Signatarios autorizados</b>
Cinhyia Alfaro Magallón

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Miguel Nieto Guerrero
Roque Alberto Malpica García
Vidal Loera Yebra
Manuel Rosas Meléndez
Jorge Juan García Aguilar
<b>Prueba:</b> Tasa específica de absorción de oxígeno (TEAO) en lodos y biosólidos.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Estándar Métodos, 2710-B- 1992
<b>Signatarios autorizados</b>
Cinthy Alfaro Magallón
Roque Alberto Malpica García
Vidal Loera Yebra
Viridiana Ramos Vargas
Brenda Valeria Valencia Badillo
Malitzin Martínez Bravo
Armando Miranda López
Celestino Silva Hernández
<b>Prueba:</b> Sólidos totales en lodos y biosólidos.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Estándar Métodos, 2540-G-1992.
<b>Signatarios autorizados</b>
Cinthy Alfaro Magallón
Roque Alberto Malpica García
Vidal Loera Yebra
Viridiana Ramos Vargas
Malitzin Martínez Bravo
Armando Miranda López
Celestino Silva Hernández
Ivett Chávez Ortega
<b>Prueba:</b> Sólidos volátiles en lodos y biosólidos.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

<b>Norma y/o método de referencia:</b> Estándar Métodos, 2540-G-1992.
<b>Signatarios autorizados</b>
Cintha Alfaro Magallón
Roque Alberto Malpica García
Vidal Loera Yebra
Viridiana Ramos Vargas
Malitzin Martínez Bravo
Armando Miranda López
Celestino Silva Hernández
Ivett Chávez Ortega

**Ampliaciones y/o actualizaciones de la acreditación:**

Baja de signatarios otorgada a partir del 2012-07-20 con el No. de referencia: 12LP1546

Baja de signatarios y ampliación de signatarios (\*\*) otorgada a partir del 2013-11-22 con el No. de referencia: 13LP2258, 13LP2259

Ampliación de signatarios otorgada a partir del 2015-12-10 con el No. de referencia 15LP2479

Actualización por baja de signatarios otorgada el día 22 de julio de 2016.

Ampliación de personal otorgada a partir del 25 de septiembre de 2017, con el No. de referencia: 17LP2559.

Actualización por baja de personal otorgado a partir del 09 de julio de 2018, con el No. de referencia: 18LP2065.

Actualización por baja de personal otorgado a partir del 17 de octubre de 2018, con el No. de referencia: 18LP3737.

Ampliación de personal y actualización de la norma de acreditación otorgada a partir del 07 de diciembre de 2018, con los No. de referencia: 18LP4336, 18LP4337.