

Fisicoquímicos

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|--|--|-------------|
| Método para determinar la medición de la conductividad eléctrica en suelo | NOM-021-SEMARNAT-2000 AS 18. Que establece las especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. Estudios, muestreo y análisis. | 1, 2 y 3 |
| Método para determinar la textura en suelo. | NOM-021-SEMARNAT-2000 AS 09. Que establece las especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. Estudios, muestreo y análisis. | 1, 2 y 3 |
| Método para determinar la densidad aparente en suelo. | NOM-021-SEMARNAT-2000 AS 03. Que establece las especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. estudios, muestreo y análisis | 1, 2 y 3 |
| Determinación de pH en suelo mediante la NOM-021-RECNAT-2000. | NOM-021-RECNAT-2000. | 2 y 3 |
| Medición De Nitrógeno total Kjeldahl en suelos basado en la NOM-021-RECNAT-2000. | NOM-021-RECNAT-2000. | 2 y 3 |

Microbiología

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|--|---------------------------------|-------------|
| - Método para la cuantificación de Coliformes fecales en lodos y Biosólidos NMP. | NOM-004-SEMARNAT-2002 Anexo III | 2, 4 y 5 |
| Método para la cuantificación de Salmonella spp en Lodos y Biosólidos. | NOM-004-SEMARNAT-2002 Anexo IV | 2, 4 y 5 |
| Método para la cuantificación de Huevos de Helmintos en Lodos y Biosólidos. | NOM-004-SEMARNAT-2002 Anexo V | 2, 4 y 5 |

Espectrofotometría de Absorción atómica

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|--------------------------------|-------------|
| NOM-004-SEMARNAT-2002. Anexo VI - Método para cuantificar metales pesados por absorción atómica. Metales en lodos y Biosólidos, As, Cd, Cu, Cr, Pb, Hg, Ni, y Zn. | NOM-004-SEMARNAT-2002 Anexo VI | 1, 2 y 3 |

Signatarios autorizados:

1. Q.F.B. Martha Beatriz Morales Martínez.
2. Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra.
3. Ing. Ana Edith Islas Ramírez.

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

4. Ing. Brenda Arianna Sánchez Vera.
5. Ing. Nereyda Bautista Bautista.