

SUELO AGRÍCOLA

ANÁLISIS

1-Extracto de Saturación (Necesario para los análisis de salinidad)

2-Determinación de la conductividad eléctrica del suelo (salinidad)

3-Determinación del pH del suelo (pasta saturada e hidrolítico)

4-Cloruros

5-Carbonatos

6-Bicarbonatos

7-Sodio soluble

8-Calcio + Magnesio solubles

9-RAS (Relación de Absorción de Sodio)

10-Sulfatos

11-Determinación de la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)

12-Amonio y/o Nitratos y nitritos (c/u)

13-Fósforo Total

14-Nitrógeno Total

15-Potasio intercambiable (extracción con Acetato de amonio)

16-Materia Orgánica

17-Volumen de Sedimentación

18-Humedad Actual del suelo

19-Análisis de Nematodos en Suelo

20-Análisis de salinidad Simple en suelos

21-Análisis de salinidad en suelos completo

22-Análisis completo de fertilidad en suelos

23-Análisis completo de suelo

MÉTODO

Según criterios del SAMLA-SAGyP.

Electroquímico. Método UNE 77308 / Standard Method 2510.

Potenciométrico (Ión selectivo). Standard Method 4500 H+.

Argentometría: Método de Mohr. Standard Method 4500 CL- A.

Volumetría: Standard Method 2320 B.

Volumetría: Standard Method 2320 B.

Fotometría de Llama. Standard Method 3500 Na B.

Volumetría: Standard Method 2340 C.

Cálculo.

D. Gravimétrico. Standard Method 4500 SO4 D.

Extracción con Acetato de amonio.

Método de la Aleación Devarda. Reducción a NH4.

Técnica Mendoza INTA u Olsen IRAM-SAGyP 29570-2.

Método Kjeldahl modificado IRAM-SAGyP 29572.

Fotometría de Llama. Standard Method 3500 K B.

Método por calcinación. IRAM-SAGyP 29571.

Método de FCA UNCuyo.

Técnica del Centro Regional de Estudios Avanzados INTA.

Extracción y Recuento.

(Ítem 1 a 3)

(Ítem 1 a 10)

(Ítem 13 a 17)

(Fertilidad+Salinidad completa)



CONSULAB