



ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO EN SUELOS

8 DÍAS HÁBILES

CARACTERIZACIÓN COMPLETA + IONES EN FASES SOLUBLES

➤ ANÁLISIS I

N, P, K, Ca, Mg, S, Mn, Zn, Cu, Fe, B, Materia Orgánica, Textura por Bouyoucos, ClCe, Al* o Na*, pH, conductividad eléctrica.

Saturación de Bases y Relaciones Iónicas.

Análisis de iones solubles: Carbonatos,

Bicarbonatos, Calcio, Magnesio, Potasio, Fosfatos,

Sulfatos, Cloruros.

*Se determina dependiendo del valor de pH del suelo.

ANÁLISIS I + MICRONUTRIENTES SOLUBLES

➤ ANÁLISIS II

- ANÁLISIS I

Incluye:

- Micronutrientes Solubles: Hierro, Manganeso, Cobre, Zinc, Boro.

ANÁLISIS II + CARACTERIZACIÓN DE AGUA PARA RIEGO

➤ ANÁLISIS III

- ANÁLISIS II

Incluye:

- Análisis físicoquímico de Agua para Riego.

ANÁLISIS III + EVALUACIÓN DE TOXICIDAD Y SALINIDAD

➤ ANÁLISIS IV

- ANÁLISIS III

Incluye:

- Evaluación de toxicidad y salinidad del suelo.

ANÁLISIS DE TOXICIDAD Y SALINIDAD DEL SUELO.

➤ ANÁLISIS V

- Evaluación de toxicidad y salinidad del suelo.

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO EN TEJIDO VEGETAL

8 DÍAS HÁBILES

CARACTERIZACIÓN COMPLETA

Incluye:

- N, P, K, Ca, Mg, S, Mn, Zn, Cu, Fe, B.

8 DÍAS HÁBILES

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO EN AGUAS

AGUA PARA RIEGO

Incluye:

- pH y Conductividad Eléctrica
- Nitrógeno: N-NH₄ y N-NO₃
- Dureza de Total, de Calcio y de Magnesio
- Bases solubles: Calcio, Magnesio y Potasio
- Sulfatos, Cloruros, Fosfatos
- Bicarbonatos, Carbonatos, Alcalinidad.
- sodio y RAS.
- Sólidos Totales, Solubles, Suspendidos.

ANÁLISIS ACREDITADO BAJO ISO 17025

- GLOBAL GAP
- BPA
- Sello RAINFOREST
- Sello SPRING

REQUERIMIENTOS AMBIENTALES

- Legalización de agua subterránea (aljibes)
- Caracterización de vertimientos

12 DÍAS HÁBILES

ANÁLISIS EN ABONOS, FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES.

ABONOS Y FERTILIZANTES

Incluye:

- Caracterización y/o Control de Calidad de Materia Prima, Abonos Orgánicos y Fertilizantes sólidos y líquidos de acuerdo con normatividad ICA vigente.

AGROAMBIENTAL.LAB SAS Laboratorio registrado ante el ICA.

MICROBIOLOGÍA EN SUELO

Incluye:

- Cuantificación (UFC) e identificación (género) de hongos cultivables y cuantificación (UFC) de bacterias totales en suelo o aguas.

MICROBIOLOGÍA EN SUELO ACREDITADA

Incluye:

- Recuento e identificación de Hongos fitopatógenos, Hongos no fitopatógenos, Recuento de bacterias Mesófilas Aerobias, Pseudomonas sp y Levaduras

DETERMINACIÓN DE NEMÁTODOS**5 DÍAS
HÁBILES**

Incluye:

- Cuantificación e identificación (género) en suelo o raíz.

DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

Incluye:

- Identificación (género) de hongos y/o bacterias fitopatógenas en tejido vegetal.

AGUA PARA CONSUMO HUMANO O USO PECUARIO

Incluye:

- Recuento total de aerobios mesófilos – Recuento en Placa
- Recuento de Hongos – Levaduras – Coliformes totales
- Coliformes fecales - E.coli
- Recuento de Estafilococo Coagulasa positiva – Recuento en placa
- Investigación de Salmonella - Presencia / Ausencia

Recuento Esporas Clostridium Sulfito Reductor.

AGUA PARA RIEGO (BPA ICA)

Incluye:

- Recuento total de aerobios mesófilos
- Coliformes totales y E.coli.

ANÁLISIS BROMATOLÓGICO VAN SOEST (PASTOS – SILOS)

Incluye:

- FDN, FDA, FDK, Celulosa, Hemicelulosa, Lignina, Humedad de laboratorio, Cenizas, Grasa (extracto etéreo)
- Proteína bruta, Materia seca digestible (TDN), Carbohidratos no estructurales, Energías y Sílice.

ANÁLISIS DE METALES PESADOS ACREDITADO

Incluye:

- Cadmio
- Cromo Total
- Níquel
- Plomo
- Mercurio
- Arsénico

ANÁLISIS DE PESTICIDAS

Incluye:

- Organoclorados
- Organofosforados
- Carbamatos



Km 3 vía La Unión - La victoria Dentro del Centro Administrativo ASORUT.



info@agroambiental-lab.com



Whatsapp 316 871 8691

