



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Análisis de Sustratos - Lodos - Compost - Guanos

Sustratos

| Análisis | Descripción |
|---------------------|---|
| Completo Sustrato | pH y CE suspensión, Materia orgánica (MO), Carbono (C), C/N, Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Humedad (H°), Materia seca (M.S), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Hierro (Fe), Boro (B), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Sodio (Na) total |
| Fertilidad Sustrato | pH y CE suspensión, Materia orgánica (MO), Carbono (C), C/N, Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Humedad (H°), Materia seca (M.S), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Hierro (Fe) total. |
| Sustrato | pH y CE suspensión, Materia orgánica (MO), Carbono (C), C/N, Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K) total, Humedad (H°), Materia seca (M.S) |

Lodos

| | |
|--------------------------|--|
| Básico Lodos | H°, S.V, pH, CE, M.O%, Carbono (C), Relación C/N, Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K) total |
| Caracterización Lodo DS4 | H°, S.V, S.T, pH, C.E., M.O. Metales: Arsenico (As), Cadmio (Cd), Zinc (Zn), Cobre (Cu), *Mercurio (*Hg), Ni, Pb, *Selenio (*Se). Microbiológico *C. Fecales y *Ova Helmíntica |
| Completo Lodos | H°, S.V, pH, C.E., M.O., metales: Arsenico (As), Cadmio (Cd), Zinc (Zn), Cobre (Cu), *Mercurio (*Hg), Niquel (Ni), Plomo (Pb), *Selenio (*Se), nutrientes: Carbono (C), Relación C/N, Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Manganeseo (Mn), Hierro (Fe), Boro (B), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), sodio (Na) totales. |
| Fertilidad Lodos | H°, S.V, pH, C.E., M.O%, Carbono (C), Relación C/N, Fosforo (P), Potasio (K), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Hierro (Fe) totales. |
| Metales Lodos | H°, S.V, pH, C.E., M.O, Arsenico (As), Cadmio (Cd), Zinc (Zn), Cobre (Cu), *Mercurio (*Hg), Niquel (Ni), Plomo (Pb), *Selenio (*Se) |

Teléfonos: +56 2 23544103 /4166/ 4127

agroanalisis@uc.cl

www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Compost

| | |
|---|------------------------------------|
| Clasificación Compost NCH2880 | Clasificación compost clase A y B. |
| Físicos: Distribución de Partículas, D.A, Humedad, Material Inerte. | |
| Químicos: Carbono C, Nitrogeno (N), Relación C/N, Arsenico (As), Cadmio (Cd), Cobre (Cu), Cromo (Cr), *Mercurio (*Hg), Niquel (Ni), plomo (Pb), Zinc (Zn), pH, C.E. | |
| Orgánicos: Materia organica (M.O); madurez; Amonio (NH ₄), Nitrato (NO ₃), NH ₄ /NO ₃ . | |
| *C. Fecales, *Salmonella | |

Otros combos y Adicionales

| | |
|----------------------------|--|
| Microbiológico | *Coliformes Fecales y E. Coli |
| N, P, K total | Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K) total; (%) |
| N y C total | Nitrogeno (N) y Carbono (C) total (%) |
| Relación Carbono/Nitrógeno | Carbono (C) y Nitrogeno (N) total, Relación C/N |

Individuales

| | |
|---|--|
| Aluminio Total | Aluminio (Al); mg/kg |
| Amonio | Amonio (NH ₄); mg/kg |
| Arsénico Total | Arsénico (As); mg/kg |
| Azufre Total | Azufre (S); mg/kg |
| Boro Total | Boro (B); mg/kg |
| Bario Total | Bario (Ba); mg/kg |
| Carbono Total | Carbono (C); % |
| Carbono orgánico total | Carbono orgánico total (C); % |
| Coliformes Fecales | *C.F; NMP/g |
| Calcio Total | Calcio (Ca); % |
| Cadmio Total | Cadmio (Cd); mg/kg |
| Conductividad Electrica Extracto | Conductividad Electrica (C.E) extracto; mS/cm |
| Conductividad Electrica Suspensión Acuosa 1:2,5 | Conductividad Electrica (C.E) suspensión acuosa 1:2,5; mS/cm |

Teléfonos: +56 2 23544103 /4166/ 4127

agroanalisis@uc.cl

www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Individuales

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Cloro Total | Cloro (Cl); % |
| Cromo Total | Cromo (Cr); mg/kg |
| Cobre Total | Cobre (Cu); mg/kg |
| Densidad Aparente | Método del terrón (g/cc) |
| Fosforo Total | Fosforo (P); % |
| Hierro Total | Hierro (Fe); mg/kg |
| Humedad | Humedad (H°) % |
| Materia Orgánica | Materia Orgánica MO; % |
| Materia Seca | Materia Seca (M.S) % |
| Magnesio Total | Magnesio (Mg); % |
| Manganeso Total | Manganeso (Mn); mg/kg |
| Mercurio Total | Mercurio (Hg); mg/kg |
| Molibdeno Total | Molibdeno (Mo); mg/kg |
| Niquel Total | Niquel (Ni); mg/kg |
| Nitrato | Nitrato(NO ₃); mg/kg |
| Nitrógeno Total | Nitrógeno (N); % |
| Peso Fresco | Peso Fresco (P.F); g |
| Peso Seco | peso Seco (P.S); g |
| pH suspensión Acuosa 1:2,5 | pH suspensión |
| Potasio Total | Potasio (K); % |
| Plomo Total | Plomo (Pb); mg/kg |
| Secado y Tamizado | - |
| Selenio Total | Selenio (Se); mg/kg |
| Sodio Total | Sodio (Na); mg/kg |
| Sólidos Volátiles | Solidos Volátiles (S.V) |
| Sólidos Totales | Solidos Totales (S.T) |
| SECADO Y TAMIZADO SUELO | 21S. y Tam |
| TAMIZ >0.075 | T.0,075mm. |
| TAMIZ >8 MM | T 8mm |
| TAMIZ >0,053 MM. | T 0,053mm. |
| TAMIZ >0,106 MM. | T 0,106mm. |

Teléfonos: +56 2 23544103 /4166/ 4127
agroanalisis@uc.cl
www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Stgo
Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| TAMIZ >0,25 MM. | T 0,25mm |
| TAMIZ >0,5 MM. | T 0,5mm. |
| TAMIZ >1 MM. | T 1mm. |
| TAMIZ >2 MM. | T 2mm. |
| TAMIZ >4 MM. | T 4mm |
| Zinc Total | Zinc (Zn); mg/kg |

Nota: Todos los valores están afectos a IVA.

*: Análisis Subcontratados

Nota: Método de análisis según recomendación de la Comisión de Normalización y Acreditación de la Sociedad Nacional de la Ciencia del Suelo. N y C por combustión seca (Dumas).

- Tiempo de entrega: 10 días hábiles desde la recepción en el laboratorio de servicios, con su correspondiente identificación.

- Horario de recepción de Lunes a Viernes de 8:30 a 17:00 horas.

- Las muestras anuladas por el cliente después de 48 horas de haber sido recepcionadas por el laboratorio, serán facturadas considerando el equivalente al 50% del precio presupuestado. Dicha anulación debe ser por escrito.

El laboratorio de Servicios Agroanálisis UC le enviará la información del ingreso de muestras con el número de folio asignado por el laboratorio. Es de responsabilidad del cliente verificar la información y confirmar los datos. Por favor, no olvide revisar que estén incluidos todos los parámetros solicitados y que los datos de facturación estén correctos.

Para el pago de los servicios:

- Pontificia Universidad Católica de Chile, rut: 81.698.900-0

- Cuenta: 2546901-1

- Santander Santiago

- Enviar comprobante a agroanalisis@uc.cl

Cualquier duda o consulta comuníquese con agroanalisis@uc.cl o al teléfono (56 2)–23544103-23544166

Teléfonos: +56 2 23544103 /4166/ 4127

agroanalisis@uc.cl

www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Teléfonos: +56 2 23544103 /4166/ 4127

agroanalisis@uc.cl

www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile