



# Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

## Análisis de Sustratos - Lodos - Compost - Guanos - Techo Verde

### Sustratos

Análisis	Descripción
SUS-0001	pH suspensión y CE Extracto 1:5, Materia orgánica (MO), % Humedad, Materia seca, Relación C/N (Carbono Orgánico Total, Nitrógeno (N) Total), Fósforo (P), P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , Potasio (K), K <sub>2</sub> O, Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Hierro (Fe), Boro (B), Calcio (Ca), CaO, Magnesio (Mg), MgO, Sodio (Na) Total
SUS-0002	pH suspensión y CE Extracto 1:5, Materia orgánica (MO), % Humedad, Materia seca, Relación C/N (Carbono Orgánico Total, Nitrógeno (N) Total), Fósforo (P), P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , Potasio (K), K <sub>2</sub> O, Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Hierro (Fe) Total.
SUS-0003	pH suspensión y CE Extracto 1:5, Materia orgánica (MO), % Humedad, Materia seca, Relación C/N (Carbono Orgánico Total, Nitrógeno (N) Total), Fósforo (P), P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , Potasio (K), K <sub>2</sub> O Total.
SUS-0005	Nitrógeno (N), Fósforo (P), Potasio (K) Total.
SUS-0008	Relación C/N (Carbono orgánico Total y Nitrógeno (N) Total)
SUS-0015	Nitrógeno (N), Fósforo (P), Potasio (K), Cobre (Cu), Molibdeno (Mo), Manganeseo (Mn), Zinc (Zn), Arsénico (As), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo (Cr), Cadmio (Cd) Total)
SUS-0016	Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cobre (Cu), Mercurio (Hg), Níquel (Ni), plomo (Pb), Selenio (Se), Zinc (Zn) Total

### Compost

Análisis	Descripción
SUS-0004	<b>NCH2880:</b> Clasificación compost clase A y B. Físicos: Granulometría >16 mm, Granulometría-Material inerte > 16mm, Plásticos flexibles y películas > 4 mm, Granulometría-Material inerte > 2 mm, Piedras y terrones > 4 mm, Vidrios, metales, caucho y plásticos rígidos > 2 mm, Densidad Aparente, Humedad, Autocalentamiento. Químicos: Carbono C, Nitrógeno (N), Relación C/N, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Mercurio (Hg), Níquel (Ni), plomo (Pb), Zinc (Zn), pH, C.E. Orgánicos: Materia orgánica (M.O); madurez; Amonio (NH <sub>4</sub> ), Nitrato (NO <sub>3</sub> ), NH <sub>4</sub> /NO <sub>3</sub> . Microbiológico: *Coliformes Fecales , *Salmonella

\*: Análisis Subcontratados

Teléfonos:+56 955044103 /4166/ 4127  
agroanalisis@uc.cl  
www.agroanalisis.cl



# Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

## Lodos

Análisis	Descripción
LOD-0001	% Humedad, Sólidos Volátiles, pH suspensión inicial, CE Extracto, Materia orgánica (MO), Relación C/N (Carbono orgánico Total y Nitrógeno (N) Total), Fósforo (P), Potasio (K) Total
LOD-0002	% Humedad, Sólidos Volátiles, Sólidos Totales, pH suspensión inicial, C.E. Extracto, Materia Orgánica (MO), Arsénico (As), Cadmio (Cd), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Mercurio (Hg), Níquel (Ni), Plomo (Pb), Selenio (Se) Total; 7 C. Fecales* y 1 Ova Helmíntica*
LOD-0003	% Humedad, Sólidos Volátiles, pH suspensión inicial, C.E. Extracto, Materia Orgánica (MO), Arsénico (As), Cadmio (Cd), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Mercurio (Hg), Níquel (Ni), Plomo (Pb), Selenio (Se), nutrientes: Carbono (C), Relación C/N, Nitrógeno (N), Fósforo (P), Potasio (K), Manganeseo (Mn), Hierro (Fe), Boro (B), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), sodio (Na) Totales.
LOD-0004	% Humedad, Sólidos Volátiles, pH suspensión inicial, C.E. Extracto, Materia Orgánica (MO), Relación C/N (Carbono orgánico Total y Nitrógeno (N) Total), Fósforo (P), Potasio (K), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Hierro (Fe) Totales.
LOD-0005	% Humedad, Sólidos Volátiles, pH suspensión inicial, C.E. Extracto, Materia Orgánica (MO), Arsénico (As), Cadmio (Cd), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Mercurio (Hg), Níquel (Ni), Plomo (Pb), Selenio (Se)
LOD-0006	Nitrato (N-NO <sub>3</sub> ), Amonio (N-NH <sub>4</sub> ), *Amoniaco (NH <sub>3</sub> )
LOD-0007	% Humedad, Sólidos Volátiles, Sólidos Totales, pH suspensión inicial, pH suspensión 2 horas, pH suspensión 12 horas; CE extracto; Materia orgánica (MO); Arsénico (As), Cadmio (Cd), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Mercurio (Hg), Níquel (Ni), Plomo (Pb), Selenio (Se) Totales; 7 Coliformes fecales*
LOD-0009	Nitrógeno (N), Fósforo (P), Potasio (K) Total

## Techos Verdes

Análisis	Descripción
TEC-0001	pH y CE Extracto 1:5, Materia orgánica (MO), Carbono (C), C/N, Nitrógeno (N), Fósforo (P), Potasio (K), Humedad (H <sup>o</sup> ), Materia seca (M.S), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Hierro (Fe), Boro (B), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Sodio (Na) Total); Capacidad Intercambio Catiónico (CIC); tamiz 0.063 mm, tamiz 9.5 mm, tamiz 12.5 mm y tamiz 16 mm

\*: Análisis Subcontratados

Teléfonos:+56 955044103 /4166/ 4127  
agroanalisis@uc.cl  
www.agroanalisis.cl

Padre Luis Querbes 59, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía y Sistemas Naturales, Pontificia Universidad Católica de Chile



# Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

## Individuales

Análisis	Descripción
Aluminio	Aluminio (Al); mg/kg
Amonio	Amonio (NH <sub>4</sub> ); mg/kg
Arsénico	Arsénico (As); mg/kg
Azufre	Azufre (S); mg/kg
Boro	Boro (B); mg/kg
Bario	Bario (Ba); mg/kg
Carbono	Carbono (C ); %
Carbono Orgánico	Carbono orgánico Total (C ); %
Calcio	Calcio (Ca); %
Cadmio	Cadmio (Cd); mg/kg
Conductividad Eléctrica 1:5	Conductividad Eléctrica (C.E) extracto; mS/cm
Cromo	Cromo (Cr); mg/kg
Cobre	Cobre (Cu); mg/kg
Densidad Aparente	Método del terrón (g/cc)
Fósforo	Fósforo (P); %
Hierro	Hierro (Fe); mg/kg
Humedad	Humedad (H°) %
Materia Orgánica	Materia Orgánica MO; %
Materia Seca	Materia Seca (M.S) %
Magnesio	Magnesio (Mg); %
Manganeso	Manganeso (Mn); mg/kg
Mercurio	Mercurio (Hg); mg/kg
Molibdeno	Molibdeno (Mo); mg/kg
Níquel	Níquel (Ni); mg/kg
Nitrato	Nitrato(NO <sub>3</sub> ); mg/kg
Nitrógeno	Nitrógeno (N); %
Peso Fresco	Peso Fresco (P.F); g
Peso Seco	peso Seco (P.S); g

\*: Análisis Subcontratados

Teléfonos:+56 955044103 /4166/ 4127  
agroanalisis@uc.cl  
www.agroanalisis.cl

Padre Luis Querves 59, Macul, Stgo



# Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

## Individuales

Análisis	Descripción
pH Suspensión	pH suspensión
Potasio	Potasio (K); %
Plomo	Plomo (Pb); mg/kg
Selenio	Selenio (Se); mg/kg
Sodio	Sodio (Na); mg/kg
Sólidos Volátiles	Sólidos Volátiles (S.V)
Sólidos Totales	Sólidos Totales (S.T)
Zinc	Zinc (Zn); mg/kg
Tamiz >16mm	TAMIZ >16 mm.
Tamiz >4mm	TAMIZ >4mm.
Tamiz >2mm	TAMIZ >2 mm.

\*: Análisis Subcontratados

Teléfonos:+56 955044103 /4166/ 4127  
agroanalisis@uc.cl  
www.agroanalisis.cl

Padre Luis Querves 59, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía y Sistemas Naturales, Pontificia Universidad Católica de Chile



# Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

**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 aproximado de entrega: 20 días hábiles desde la recepción en el laboratorio de servicios, con su correspondiente identificación.

- Estos tiempos podrían variar dependiendo de condiciones externas.

- Horario de recepción de Lunes a Viernes de 8:00 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](mailto:agroanalisis@uc.cl)

Cualquier duda o consulta comuníquese a [agroanalisis@uc.cl](mailto:agroanalisis@uc.cl) o al teléfono (56 9)–55044103-55044166.

Teléfonos:+56 955044103 /4166/ 4127

[agroanalisis@uc.cl](mailto:agroanalisis@uc.cl)

[www.agroanalisis.cl](http://www.agroanalisis.cl)

Padre Luis Querves 59, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía y Sistemas Naturales, Pontificia Universidad Católica de Chile