



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Análisis de Soluciones

La calidad del agua para riego está determinada por la cantidad y el tipo de sales que contiene. El análisis químico de estos contenidos se lleva a cabo con el propósito de determinar la calidad para el riego, la tolerancia de los cultivos a la salinidad, para establecer su calidad, potabilidad y una serie de otros usos.

Por otro lado, considerando las nuevas tendencias sobre producción limpia y las Buenas Prácticas Agrícolas, hemos desarrollado una línea de analítica microbiológica para aguas de riego.

Compos

Análisis	Descripción
SOL-0001	pH, C.E., Nitrato (NO_3^-), Calcio (Ca^{++}), Sodio (Na^{++}), Magnesio (Mg^{++}), Potasio (K^+), Cloro (Cl^-) Sulfato ($\text{SO}_4^{=}$), Bicarbonato (HCO_3^-), $\text{CO}_3^{=}$, Hierro (Fe), Manganeso (Mn) y Alcalinidad Total (como CaCO_3), dureza total (como CaCO_3); RA (dureza efectiva); Relación SO_4/Cl
SOL-0002	pH, C.E., Nitrato (N- NO_3^-), Cloro (Cl^-) Sulfato ($\text{SO}_4^{=}$), Bicarbonato (HCO_3^-)
SOL-0003	pH, C.E., Nitrato (N- NO_3^-), Amonio (N- NH_4^+), Fosfato (PO_4), Bicarbonato (HCO_3^-), Calcio (Ca^{++}), Sodio (Na^{++}), Magnesio (Mg^{++}), Potasio (K^+), Cloro (Cl^-) Sulfato ($\text{SO}_4^{=}$), Zinc (Zn), Manganeso (Mn), Hierro (Fe), Cobre (Cu), Boro (B)
SOL-0004	pH, C.E., Nitrato (N- NO_3^-), Amonio (N- NH_4^+), Fosfato (PO_4), Bicarbonato (HCO_3^-), Calcio (Ca^{++}), Sodio (Na^{++}), Magnesio (Mg^{++}), Potasio (K^+)
SOL-0005	pH, C.E., Nitrato (N- NO_3^-), Calcio (Ca^{++}), Sodio (Na^{++}), Magnesio (Mg^{++}), Potasio (K^+), Cloro (Cl^-) Sulfato ($\text{SO}_4^{=}$), Bicarbonato (HCO_3^-) y $\text{CO}_3^{=}$, Zinc (Zn), Manganeso (Mn), Hierro (Fe), Cobre (Cu), Boro (B)
SOL-0006	pH, C.E., Nitrato (N- NO_3^-), Calcio (Ca^{++}), Sodio (Na^{++}), Magnesio (Mg^{++}), Potasio (K^+), Cloro (Cl^-) Sulfato ($\text{SO}_4^{=}$), Bicarbonato (HCO_3^-) y $\text{CO}_3^{=}$

*: Análisis Subcontratados



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Combos

Análisis	Descripción
SOL-0012	Aluminio (Al), Arsenico (As), Boro (B), Cadmio (Cd), Calcio (Ca), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Hierro (Fe), Manganeseo (Mn), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Plomo (Pb), Potasio (K), Zinc (Zn), soluble
SOL-0011	(Calcio (Ca), Magnesio (Mg) y Sodio (Na) Solubles)
SOL-0017	Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Dureza; mg/l

*: 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
Amonio	Amonio (NH ₄) soluble; mg/l
Aluminio	Aluminio (Al) agua; mg/l
Arsénico	Arsénico (As) agua; mg/l
Bario	Bario (Ba) agua; mg/l
Bicarbonato	Bicarbonato (HCO ₃) soluble; mg/l
Boro	Boro (B) agua; mg/l
Cadmio	Cadmio (Cd) agua; mg/l
Calcio	Calcio (Ca) agua; mg/l
Carbonato	Carbonato (CO ₃) soluble; mg/l
Cobre	Cobre (Cu) agua; mg/l
Conductividad Eléctrica	Conductividad Eléctrica (C.E) agua; mS/cm
Cloro	Cloro (Cl) agua; meq/l
Cromo	Cromo (Cr) agua; mg/l
Fósforo	Fosfato (PO ₄) soluble; mg/l
Hierro	Hierro (Fe) agua; mg/l
Magnesio	Magnesio (Mg) agua; mg/l
Manganeso	Manganeso (Mn) agua; mg/l
Mercurio	Mercurio (Hg) agua; mg/l
Molibdeno	Molibdeno (Mo) agua; mg/l
Nitrato	Nitrato (NO ₃) agua; mg/l
Níquel	Níquel (Ni) agua; mg/l
pH Agua	pH agua; ----
Plomo	Plomo (Pb) agua; mg/l
Potasio	Potasio (K) agua; mg/l
Selenio	Selenio (Se) agua; mg/l
Sulfato	Sulfato (SO ₄) agua; mg/l
Sodio	Sodio (Na) agua; mg/l
Zinc	Zinc (Zn) agua; mg/l

*: Análisis Subcontratados

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

Padre Luis Quebes 59, Macul, Stgo



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Individuales

Análisis	Descripción
*Sólidos Disueltos	*Sólidos Disueltos Totales (SDT); mg/l
*Sólidos Suspensos	*Sólidos suspensos; mg/l
Titulación a pH 5.0	Titulación a pH 5.0; ----
Turbiedad	Turbiedad; (NTU); ----

*: 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 aproximado de entrega: 10 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

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

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