

Laboratorio de Química Agrícola
Km 33 ½ carretera a Santa Ana, El Salvador C.A
Tel.: 2397-2200 ext. 269

labquimica@centa.gob.sv / grecia.henriquez@centa.gob.sv

1. ANÁLISIS DE AGUA PARA RIEGO

Este análisis se realiza con la finalidad de determinar si las aguas son aptas para riego por medio de su composición fisicoquímica; los elementos que se analizan son:

Aniones: Sulfatos, Carbonatos, Bicarbonatos y Cloruros

Cationes: Calcio, Magnesio, Potasio y Sodio

Microelementos: Hierro, Cobre, Manganeseo y Zinc.

Dureza

Conductividad eléctrica

pH



REQUISITOS PARA MUESTREO

- La cantidad mínima de muestra de agua que se requiere para el análisis químico, es de 1 Litro. El recipiente tiene que ser de polietileno ó PET y debe estar limpio, que no haya sido utilizado para otros líquidos.
- Esta muestra debe ser representativa, tomada de varias zonas donde corra el agua. Se introduce el recipiente boca abajo, a unos 20-30 cm del nivel del agua.
- Transportar de preferencia en hieleras al laboratorio.
- Rotular los envases con los siguientes datos: Procedencia, Hora, Fecha, Lugar de captación, nombre del interesado.