
	PG-09 LABORATORIO DE ANÁLISIS	Edición 1 Pág. 1 de 1 Fecha 19/01/2026
	TOMA DE MUESTRAS	
PG-09	TMA-2.1 (AGUAS DE RIEGO)	

1. ENVASES UTILIZADOS:

Se recomienda el empleo de un recipiente de polietileno.

Los recipientes reutilizados deben estar perfectamente limpios antes de coger la muestra de agua. Como recipientes reutilizados se recomienda las botellas de aguas minerales.

En el momento de la toma, los recipientes han de ser enjuagados tres veces con el agua a analizar y después llenarlos completamente.

Cerrar el recipiente de manera que no se pueda caer durante el transporte.



2. ORIGEN DEL AGUA.

Para proporcionar una muestra representativa el sistema de la toma de muestra variará según el origen del agua:

- **De río, acuífero abierto, depósito, cisterna.** La botella será sumergida a una cierta distancia del fondo (50 cm) y de la superficie, bastante lejos de las orillas o de los bordes, así como de los obstáculos naturales o artificiales, evitando poner en suspensión los depósitos sedimentados. Taparla dentro o justo al sacarla.
- **De pozo o sondeo.** Toma la muestra directamente del sistema en funcionamiento (no del agua estancada). Es decir las tomas se harán normalmente, al término de una prueba de bombeo ininterrumpida.
- **De grifo.** Será indispensable dejar correr el agua durante un determinado tiempo que no será nunca inferior a 10 minutos. No tocar la boca del envase ni el interior del tapón, llenar el recipiente casi hasta arriba (deja un pequeño espacio) y cerrar inmediatamente.



3. VOLUMEN NECESARIO:

Para la realización del análisis de aguas de riego la cantidad de agua necesaria será de un mínimo de 1 litro.

4. CONSERVACIÓN UNA VEZ TOMADA LA MUESTRA:

Lo más recomendado es trasladarla al laboratorio después de su recogida. En caso de no ser posible no superar 24 horas desde la recogida hasta su transporte al laboratorio y conservar el agua a 4 °C en el frigorífico.