



## **INSTRUCCIONES PARA LA DESINFECCION DE TANQUES Y POZOS**

### **DESINFECCION DE TANQUES.**

Vaciarlo parcialmente dejando una cierta cantidad de agua que permita lavar el fondo, paredes y tapa utilizando para ello una rasqueta o cepillo.

Luego vaciarlo completamente y enjuagarlo una o más veces según los residuos acumulados, y si es posible eliminarlos por el desagüe del fondo del tanque hasta la mitad con agua, y agregar un litro de hipoclorito de sodio al 10% por cada 1000 litros de capacidad total del tanque, se puede sustituir el hipoclorito por el doble de agua lavandina concentrada.

Dejar reposar por lo menos durante tres horas. Luego se elimina el agua clorada haciéndola pasar por todas las canillas de la red interna de manera que se efectúe el lavado y desinfección de la misma.

Finalmente puede ser llenado el tanque.

Se recuerda que el tanque de distribución debe estar siempre provisto de una tapa o cierre hermético de manera que no lleguen los pájaros, polvo atmosférico, etc. que contaminen el agua.

### **DESINFECCION DE POZOS.**

Llenar el tanque de reserva, si lo hay, para utilizarlo mientras dura el proceso de desinfección y desconectarlo de la bomba de desinfección.

Retirar el cabezal de la bomba y echar entre el caño camisa y de succión 5 litros de hipoclorito de sodio al 10 % de cloro activo o unos 25 litros de lavandina.

Armar nuevamente la bomba y hacerla funcionar hasta que el agua salga con fuerte olor o gusto a cloro, para asegurarse que el desinfectante está en contacto con la cañería. Dejar en reposo por lo menos 10 horas, de ser posible 24 horas, y luego bombear hasta que salga sin olor a cloro.

Mientras dure la desinfección del pozo, puede usarse el agua almacenada en el tanque, previo agregado de dos gotas de agua lavandina por litro de agua, que equivale a un pocillo de café por cada 1000 litros de agua y dejando reposar durante media hora antes de ser bebida.

### **Causantes de contaminación:**

- Que la primera napa no esté debidamente aislada y contamina las napas inferiores.
- Que el caño de succión de la bomba presente alguna grieta o fisura.
  - Que la napa esté contaminada con materia fecal.

**Se recomienda realizar un análisis Bacteriológico luego de 15 días de haber realizado dicha desinfección**