



INSTRUCCIONES PARA LA DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS

DESINFECCIÓN DE POZOS

- Llenar el tanque de reserva, si lo hay, para utilizarlo mientras dura el proceso de desinfección y desconectar la bomba del pozo a desinfectar.
- Verter entre el caño camisa y de succión 25 litros de hipoclorito de sodio (lavandina apta para uso en desinfección de agua de consumo).
- Conectar la bomba y hacerla funcionar hasta que el agua salga con fuerte olor a cloro, para asegurarse que el desinfectante toma contacto con toda la cañería.
- Dejar en reposo por lo menos 10 horas, de ser posibles 24 horas.
- Finalmente poner en funcionamiento la bomba y bombear agua 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 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.

Posibles causas 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 debido a la cercanía de un pozo absorbente (pozo ciego) respecto al pozo utilizado para la provisión de agua de consumo.

DESINFECCIÓN DE TANQUES

- Vaciar el tanque parcialmente dejando una cierta cantidad de agua que permita lavar el fondo, paredes y tapa utilizando para ello una rasqueta o cepillo.
- Vaciar completamente y enjuagar una o más veces para eliminar los residuos acumulados, y si es posible eliminarlos por el desagüe del fondo del tanque.
- Llenarlo hasta la mitad con agua, y agregar 2 litros de hipoclorito de sodio (lavandina apta para uso en desinfección de agua de consumo) por cada 1000 litros de capacidad del tanque.
- Abrir todas las canillas y dejar correr el agua hasta sentir un fuerte olor a cloro, en ese momento cerrarlas.
- Dejar reposar al menos durante tres horas.
- Eliminar el agua clorada abriendo todas las canillas de la red interna.
- Enjuagar todo el sistema abriendo todas las canillas hasta no sentir olor fuerte a cloro.
- Finalmente llenar el tanque.

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