

Instrucciones para la desinfección de Reservorios de Agua

Para la limpieza y desinfección de tanque, cisterna y en general cualquier depósito (almacenamientos de aguas), es conveniente ajustarse a las siguientes instrucciones:

1- Vaciar parcialmente, dejando una cierta cantidad de agua que permita lavar el fondo, paredes y tapa, utilizando para ello un cepillo de cerdas plásticas o similar, luego vaciarlo completamente y enjuagar una o más veces, según los residuos acumulados y si es posible eliminarlos por el desagüe de fondo del tanque, de manera que no pasen por la red o cañerías de distribución ya que pueden tapar las cañerías e incluso llegar al termo o calefón.

Si el tanque no posee canilla en el fondo para desagüe, eliminar el agua de lavado con los residuos acumulados, haciendo sifón o succionando por medio de una manguera hasta vaciarlo totalmente (para facilitar la tarea, al extremo de la manguera que va dentro del tanque se le conecta un embudo, de manera que la parte ensanchada que se arrastra por el fondo, al tener mayor superficie de contacto, facilite la limpieza).

2- Llenar el tanque hasta un cuarto de la capacidad total y **agregar un litro de agua lavandina concentrada por cada 1000 litros de capacidad total del tanque**, mezclar completamente con la ayuda de alguna herramienta, por ejemplo “escoba o escobillón” tratando que la solución contenida en el tanque moje toda la pared del mismo.

3- Abrir todas las canillas hasta percibir olor a Cloro en el agua que escurre, luego cerrarlas y de inmediato clausurarlas, manteniendo cerrado todo el sistema por un tiempo de contacto mínimo de tres horas. **NO CONSUMIR ESTE TIPO DE AGUA.**

4- Cumplido el tiempo señalado para la desinfección, vaciar el tanque dejando salir el agua clorada por todas las canillas de la red interna. Para proceder a enjuagarlo, dejar que se vaya completando con el agua de la perforación o red hasta que el agua adquiera olor y sabor característico y finalmente puede llenarse el tanque para ponerlo nuevamente en servicio.

5- Se recuerda que **el tanque de distribución, debe estar siempre provisto de una tapa o cierre hermético**, de manera que no lleguen a él los pájaros, polvo atmosférico, materiales en suspensión u otros objetos que puedan contaminar el agua.

Nota: Se recomienda **realizar esta desinfección cada seis meses**, para asegurar de esta manera una correcta higiene del reservorio del agua potable que se va a consumir.-

DEPARTAMENTO LABORATORIO.-