

MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES DOMICILIARIOS DE AGUA



Introducción

La limpieza y desinfección de los tanques de agua domiciliarios constituye un eslabón fundamental en la cadena de la seguridad sanitaria.

En todas las edificaciones, los tanques que almacenan agua potable sufren la inevitable acumulación de impurezas, suciedad, partículas en suspensión y muchos otros elementos. La mayor parte de ellos quedan sedimentados en el fondo de los tanques y se transforman, con el transcurso del tiempo, en gruesas capas barrosas que normalmente provocan la contaminación del agua a niveles no potables. Las tareas de **inspección sanitaria**, **limpieza** y **desinfección** de los tanques de almacenamiento de agua garantizan almacenar el líquido en buenas condiciones, siempre y cuando se realicen estas actividades periódicamente y respetando las siguientes recomendaciones.

INSPECCION SANITARIA

Cuales son las precauciones mínimas que se deben tomar en cuanto a la seguridad del tanque domiciliario de agua potable con el propósito de que el agua contenida en el mismo no altere sus condiciones de potabilidad ?

- El tanque debe contar con su correspondiente tapa, la cual no debe tener roturas o rajaduras y debe estar debidamente sostenida en la posición correcta. Se recomienda revisar estas condiciones realizando una inspección al menos cada 6 (seis) meses.
- Se deberá proceder **al menos 1 (una) vez al año** a la limpieza y desinfección del tanque domiciliario.

LIMPIEZA

1



Cierre la llave de ingreso de agua al tanque. Luego cierre la válvula de la cañería de salida del tanque y abra la válvula de limpieza del tanque vaciándolo parcialmente hasta quedar con un fondo con agua de 15 cm aproximadamente para poder lavar el fondo, las paredes y la tapa.

2



Limpie el fondo, las paredes y la tapa del tanque con la ayuda de un cepillo o escoba de plástico. Sólo use agua, **NUNCA USE** un cepillo de metal ni ningún elemento como detergente, jabón, polvo limpiador, etc.

3



Vacíe el tanque completamente por la válvula de limpieza, **NO** por la cañería de salida, retirando el resto del material que pudiera estar depositado en el fondo usando pala, balde y paños dejando el tanque totalmente limpio. Enjuague varias veces.

RECUERDE el agua sucia de lavado no debe entrar por las cañerías internas de distribución.