

NORMAS PARA LA DESINFECCION DE POZOS, CISTERNAS, TANQUES Y CAÑERÍAS.

La desinfección de los pozos, tanques o depósitos de almacenamiento y cañerías de distribución de agua, destinados a consumo como bebida deberá realizarse periódicamente y toda vez que la autoridad competente lo ordene.

Ningún pozo recién perforado, tanque o depósito de almacenamiento y cañerías de distribución, recién construidos, podrán liberarse a su uso sin proceso previo de desinfección.

DESINFECTANTE A UTILIZAR

Como agente desinfectante se usará, preferentemente, cloro, proveniente de un clorógeno cuyo tenor en cloro activo se conozca.

El Hipoclorito de sodio para uso industrial tiene un tenor de cloro activo de 100 g/litro. El agua lavandina concentrada tiene cloro activo 55g/litro y el agua lavandina simple tiene cloro activo 20g/litro.

DESINFECCIÓN DE POZOS EN USO Y RECIEN CONSTRUIDOS Y CAÑERÍAS DE LOS MISMOS.

La cantidad de clorógeno a utilizar ha sido calculado para agua lavandina de 55g/litro. El procedimiento es el siguiente:

Se accederá al caño camisa del pozo y se agrega la cantidad de 8 a 10 litros de agua lavandina concentrada. Luego se hace funcionar la bomba. Se cierra todo el circuito y se deja en contacto 24 horas, como mínimo para después bombear nuevamente, hasta la desaparición del cloro residual.

DESINFECCIÓN DE TANQUES-DEPOSITOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y CAÑERÍAS

Vaciarlo completamente.

Cepillar o rasquetear las paredes, tapa y fondo.

Lavar con abundante agua, drenado continuamente hasta eliminar toda suciedad.

Aplicar a las paredes, tapa y fondo un blanqueo con cal. Una vez seco, llenar el tanque y agregar el clorógeno necesario, que depende del volumen del depósito; según la siguiente tabla:

Volumen del tanque-litros a utilizar en litros.	Cant. de agua lavandina de 55g/litro En litros
100	0.4
500	2.0
1000	4.0

Una vez agregado el agua lavandina o hipoclorito de sodio, abrir las canillas, hasta percibir olor a cloro, luego cerrarlas, dejar actuar así durante las 24 horas.

Vaciar el tanque para eliminar todo el hipoclorito y volver a llenarlo para su utilización.

NOTA:

Una vez que se ha procedido a la desinfección de pozos, tanques, depósitos de almacenamiento de agua, cañerías, etc., proceder a efectuar nuevamente el análisis bacteriológico del agua.

NO USAR el agua directamente hasta obtener resultado de “**POTABILIDAD DEL AGUA**”.

