



## POZOS DE AGUA CONTAMINADOS POR INUNDACIONES

**Los pozos de agua que han sido inundados o potencialmente contaminados deben ser Completamente desinfectado antes de su uso.**

### Etapa I Desinfección por dueño de casa o perforador de pozos

| Step | Procedimientos del paso   |
|------|---|
| 1    | Bombee el agua del pozo hasta que el agua esté libre de turbidez (claro).   |
| 2    | La mayoría de los pozos tienen un tapón de tornillo extraíble en la tapa del pozo. Vierta un galón de la casa común Blanquear directamente en el pozo.  |
| 3    | Conecte una manguera al grifo más cercano y vuelva a colocar el agua clorada en el pozo, para lavarla Abajo de la cubierta, y la plomería sobre el nivel del agua. Una boquilla de latón de ¾ "de diámetro o Menor encajará en el puerto de cloración y permitirá que el agua clorada se lave por la carcasa. |
| 4    | Bombee el agua clorada a través de todo el sistema. Abrir cada grifo en las instalaciones (Interior y exterior) hasta que se pueda detectar un olor distinto de cloro.  |
| 5    | Apague todos los grifos. Deje que el agua clorada se pare en todo el sistema durante la noche. Esta Da al cloro la oportunidad de trabajar en cualquier contaminación que pueda haber en el sistema.  |
| 6    | A la mañana siguiente, drene todas las líneas y continúe bombeando el pozo hasta que el agua esté libre de cloro olor. Esto puede requerir considerable bombeo. Si usted tiene un sistema séptico, sería aconsejable Descargar el agua de un grifo exterior.  |

### Muestras positivas de agua

Si la muestra de agua es positiva para bacterias coliformes, repita el proceso anterior y revise Etapa 2 procedimientos de desinfección del pozo de agua a continuación.

Contacto - Si tiene alguna pregunta sobre este procedimiento, llame y solicite Hablar con el personal de la División de Cumplimiento Ambiental al 875-8400

### Etapa II Desinfección por perforadora de pozos

| Step | Procedimientos del paso  |
|------|--|
| 1    | Retire el tapón de cloración e instale una varilla de cloración en el pozo. La varita es Conectada por una manguera de jardín a un babero de manguera y rocía agua clorada en el interior del Y también sirve para hacer circular el agua clorada a través del sistema. El clorado El agua debe circular durante dos horas, la varilla y la manguera se retiró, y el enchufe de cloración (Las varillas de cloración son generalmente tubos de ½ "de diámetro de 2 'de largo con pequeños orificios perforados a lo largo La longitud del tubo con una manguera de jardín en un extremo. Las varitas pueden ser construidas por pozos Perforadoras u otros). |
| 2    | Con cloro en el sistema, vierta todo el aire del tanque de presión y llene el tanque de presión con Agua clorada. Un perforador de pozos u otra persona calificada debe completar este paso para prevenir Daños a cualquier parte del sistema de agua y reintroducir el aire en el tanque de Desinfección.   |

**Recuentos bacterianos Prueba** más probable de **coliformes numéricos** u otras pruebas de "enumeración" Pueden utilizarse además de la prueba de ausencia de presencia de coliformes totales para cuantificar la contaminación.

**Pruebas de infiltración Las pruebas de** cloruro, nitrato y conductividad eléctrica también pueden ayudar En la identificación de defectos del sistema cuando las pruebas bacterianas son positivas.

**Rejillas de ventilación** La ventilación de aire de los pozos debe ubicarse a tres pies o más por encima del nivel Evitar la entrada de suciedad y polvo durante la ventilación. Para respiraderos sin válvulas, el respiradero Debe bajar y ser examinado.

**Contacto** Si tiene alguna pregunta sobre los procedimientos de desinfección, llame al División de Cumplimiento Ambiental al (916) 875-8400.