

# 洪水過後的工作

**警告！**

**勿要開泵**

否則會有觸電的危險及損壞被  
洪水淹過的水井和泵

**警告！**

**勿用井水洗滌**

消毒水井的工作最好是由鑽井或泵承包商來進行，因為自己不太能將水井徹底地消毒乾淨。

如果對您的井是否被污染起了疑心，可聯係當地或州政府衛生部門或農業推廣單位，詢問關於消毒井水的建議。以下的建議是補充州和地方衛生當局的洪水預防措施。

## 進行水井和泵的檢查

水井在淹水後的損壞狀況 - 快速的洪水可以帶動大件垃圾破壞或損壞水井。在洪水中的粗泥沙也可能會損壞泵的組成部分。如果井蓋沒被蓋緊，泥沙和洪水或許會滲入井中導致井水污染。超過10年或低於50英尺深的井即使沒有明顯的損壞也可能受到污染。一些井有可能會被洪水崩潰。

電氣系統 - 在洪水退去後，雖然泵和電氣系統也都乾透了，但仍不要將電器打開使用，直到所有的電線系統都被有資格的電匠、鑽井承包商、或泵承包商檢查合格過。如果泵的控制箱在洪水期間被淹沒，所有電子部件必須乾透後才可以恢復使用。請鑽井或泵承包商來協助你開泵。

泵的操作 - 所有的泵和電器元件都有可能被泥沙和供水損壞。在泵的閥門和齒輪中的淤泥和沙子都需要被清理乾淨。為避免馬達燒壞，泵需要經過清理及適當潤滑。請會清理、修理或維護不同類型泵的鑽井或泵承包商來協助你。

## 緊急消毒被洪水淹過的水井

消毒前：檢查泵的損壞情況及確定無暴露或損壞的電線。如果發現任何損壞，在進行消毒處理前請專業人員來修理。

#### 第 1 步

如果水是渾濁的，先將橡皮水管掛在井口，直到水變清和無泥沙為止。

所需材料：

- 一個加侖的無味家用漂白水；
- 橡膠手套；
- 護眼罩；
- 舊衣服；和

#### 第 2 步

確定井的類型以及漂白水灌入井的方法。有些井裝備了帶通風孔或插頭的衛生密封墊，先將它拿開 (a)。如果是鑽的或挖的井，將覆蓋拔開，然後灌入漂白水 (b)。

#### 第 3 步

用漏斗 ( 如果需要 ) 小心地灌入一加侖裝的漂白水到井管。

#### 第 4 步

灌入漂白水後，通過戶外水管放水到井管，直到可以聞到氯氣味為止。接著關閉水管。

#### 第 5 步

打開所有室內和室外水龍頭的冷水，直到氯氣在每個水龍頭都可以聞到，將水龍頭關閉。如果您有一個水處理系統，在打開室內水龍頭的冷水前，把系統換到繞道 ( bypass )。

#### 第 6 步

等 6 至 24 小時後才開水龍頭。在這段時間內不要將水飲用、烹調、洗澡或洗手因為它含有大量的氯。

#### 第 7 步

一旦等待期過後，將水管接到戶外水龍頭，進行放水到一個不會影響植物、河流、湖泊或化糞池的安全地方。繼續放水，直到不再有氯的氣味。關水。

#### 第 8 步

此時消毒處理結束，可以開始用水。

#### 第 9 步

消毒過後 7 至 10 天，測試水中的細菌。

### 採樣和測試井水

警告：由於廣泛洪水的領域以及地下水的流速和方向，您的水井可能不是一個安全的水源。它可能被細菌或其它污染物給污染。來自不正常運行化糞池的污水或滲入地面的化學品可能會污染地下水即使它測試的結果是安全的。為保護飲用水安全，採取長期預防措施，包括繼續測試，是有必要的。

聯繫當地衛生部門進行採樣和測試水井的污染物，或致電您的州實驗室認證人員，查詢您附近的認證實驗室。您也可以致電**安全飲用水熱綫**（1-800-426-4791），取得認證實驗室的電話號碼。

如果衛生部門供應私用水井所有者消毒過的採樣瓶來收集水樣，請按使用採樣瓶的說明書進行採樣。

在泵恢復正常使用後，衛生部門應該照常規時間進行採樣和測試水質。

### 關注和公告

如果對井的供水有疑問，請注意衛生部門的飲用水和游泳水質公告。

請記住，任何被水淹過的電器設備會有導致電擊的危險；請詢問有執照的電工。穿戴橡膠靴和手套無法免受電擊。

消毒過的井對於農藥、重金屬、和其他非生物污染是不起保護作用的。如果對這類污染物起疑心因井臨近污染源，則需要用特別方法處理這類污染物。

有關家庭飲用水處理設備，請致電美國環保局的**安全飲用水熱綫**（1-800-426-4791）。

如果發現化學品容器（包括大桶和圓筒）在您的庭院裏，請致電您的州或縣衛生部門或**超級基金熱綫**（1-800-424-9346）。

有關您區域的長期水質狀況資料，請詢問州或縣衛生部門。

水井所有者，如有他們井的建築圖樣或水質測試資料，就可以提供給衛生部門幫助確定水質狀況。

洪水過後勿要立刻使用化糞池。排水管要等到地下水位降低後才會恢復功用。在洪水中化糞管也可能被打斷。