

Recommandations à suivre pour les puits inondés

Si vous vivez dans une zone récemment ou actuellement inondée, votre puits risque d'être dangereusement contaminé par des agents polluants transportés par les eaux d'inondation. Si la couverture de votre puits est ou a été submergée vous devez agir comme si votre puits était contaminé.

Faites bouillir l'eau

Si vous pensez que votre eau potable est contaminée, vous devez trouver une façon de vous procurer de l'eau propre pour boire, cuisiner et préparer les aliments. Vous pouvez vous procurer de l'eau chez un voisin dont vous savez que le puits n'est pas contaminé, chez un fournisseur d'eau de votre localité ou acheter de l'eau en bouteille. S'il est difficile de vous approvisionner en eau potable, vous pouvez faire bouillir l'eau de votre puits pendant cinq minutes avant de la consommer.

Si vous avez des questions concernant votre puits ou la qualité de l'eau, veuillez appeler le Drinking Water Program au (207) 287-2070 pendant les heures d'ouverture. Pour les appels urgents après les heures d'ouverture, appelez le (207) 557-4214. Suivez la procédure qui suit pour désinfecter votre puits.

Désinfecter un puits

1. Une fois l'eau redescendue sous le niveau de la couverture du puits, enlever cette dernière. Versez dans le puits la quantité de javel (Clorox, Dazzle, ou autre javel approuvée par EPA/NSF) indiquée dans le tableau ci-dessous.
2. Remettez en place la couverture du puits.
3. Ouvrez tous les robinets un par un, ceux de l'extérieur et les autres jusqu'à ce que vous sentiez l'odeur de javel sortir de chacun d'eux.
4. Laissez le mélange agir dans le système toute la nuit; éliminer ensuite le mélange de javel du système en utilisant un robinet extérieur et un tuyau d'arrosage. **NE VOUS DEBARRASSEZ PAS DU MELANGE DANS VOTRE FOSSE SEPTIQUE.** Vous pouvez de nouveau vous servir des toilettes puisque la fosse septique est prévue pour fonctionner dans une telle situation mais celle-ci ne peut pas supporter la grande quantité d'eau nécessaire pour éliminer la javel du puits. Etant donné que la javel tue l'herbe, faites attention à l'endroit où vous ferez couler l'eau.
5. Après la désinfection, un échantillon d'eau devra être prélevé et testé pour contrôler la quantité des bactéries coliformes. Des kits de prélèvements sont disponibles auprès de laboratoires privés et d'état. Cherchez dans les pages jaunes pour trouver le laboratoire le plus près de chez vous. Les prélèvements doivent être effectués seulement après que l'odeur de javel ait disparue. Il faut environ 3 ou 4 jours d'utilisation normale de l'eau avant que l'odeur de javel ne disparaisse complètement.

Puits Foré	
(A NOTER : Selon le degré de contamination, une quantité plus importante de javel peut être nécessaire pour désinfecter l'eau)	
50 pieds	2 1/2 tasses
100 pieds	1 1/2 litres
150 pieds	2 litres
200 pieds	2 1/2 litres
250 pieds	3 litres
300 pieds	3 1/2 litres

Puits Creusé
(Quantité approximative d'eau au fond d'un puits et non pas hauteur totale du puits. Pour une SOURCE superficielle, utilisez 2 gallons)

5 pieds	1/2 gallon
10 pieds	1 gallon
15 pieds	1 1/2 gallons
20 pieds	2 gallons