

Procédure de désinfection d'un puits tubulaire ou d'un puits de surface.

La désinfection d'un puits est essentielle lorsqu'après son forage on doit le mettre en service pour assurer la mise en eau du réseau de tuyauterie de votre maison. Ce n'est pas une pratique à répéter pour le plaisir ou pour vous donner bonne conscience.

La désinfection par le javel ou l'hypochlorite de sodium génère des sous produits toxiques de la chloration. Il faut éviter de le faire le plus possible. Ce processus gaspillera de grandes quantités d'eau souillée qui seront obligatoirement répandues dans l'environnement et qui peuvent retourner à la nappe phréatique en quelques mois. Pomper la nappe phréatique a obligatoirement une influence sur les mouvements de l'eau dans le sol et l'on ne peut prévoir ce qu'ils peuvent entraîner. Donc un usage raisonnable de l'eau souterraine est de bien meilleur goût.

- 1) Soulever le couvercle du puits ou dégager une ouverture qui donne un accès direct à l'eau du puits.
- 2) Puits tubulaire; introduire de 1 litre de javel liquide domestique (4 à 5 %) par 100 pieds ou 30.48 mètres de profondeur. Puits de surface, ajouter un 3 à 4 litres de javel.
- 3) Envoyer le bout de votre boyau d'arrosage de jardin dans l'embouchure du puits.
- 4) Faites couler l'eau dans le puits jusqu'à ce que l'eau qui arrive du boyau sente l'eau de javel ou soit colorée par le lavage du puits. Cela peut prendre entre 20 minutes à une heure ou deux selon la profondeur de votre puits.
- 5) Ensuite fermer le boyau de jardin et retirer le boyau du puits et refermer bien le couvercle du puits.
- 6) Faites couler, à tour de rôle, l'eau dans chacun des robinets d'eau froide de la résidence jusqu'à ce que l'eau qui arrive sente l'eau de javel ou soit colorée puis fermer les robinets.
- 7) Laisser reposer environ trois heures au minimum. Cela permettra de désinfecter en profondeur le tartre possiblement déposé dans le réseau de tuyauterie de la maison et d'éliminer le bio-film, s'il en est un d'installé.
- 8) Faites couler le boyau de jardin dans un fossé ou égout pluvial jusqu'à ce que l'eau redevienne claire et sans odeur de javel. Fermer le boyau de jardin.
- 9) Faites couler, à tour de rôle, l'eau dans chacun des robinets d'eau froide de la résidence jusqu'à ce que l'eau qui arrive soit claire et ne sente plus l'eau de javel.
- 10) Utiliser l'eau de la maison normalement. Ne la consommer directement qu'après l'avoir fait bouillir 3 minutes au moins.
- 11) Attendre de 15 jours ou si possible de 3 ou 5 semaines pour prendre pour faire une nouvelle analyse bactériologique. Cela permettra de vérifier que votre puits ne se contaminera plus, ou en tout cas, pas trop rapidement.
- 12) Vérifier avec une nouvelle analyse bactériologique à tous les 3 mois pendant un an que le puits reste sain et sans contamination d'origine fécale. Faites des analyses de contrôle, idéalement, aux trois mois. Sinon à tout le moins au 6 mois.