

26 septembre 2013 - Sélectionner et installer le système de traitement d'eau

La première étape est de faire une analyse microbiologique et chimique pour déterminer la meilleure méthode de traitement, si nécessaire, pour avoir la qualité maximale pour l'utilité. (Note : En regardant l'eau, il n'y a pas de façon de déterminer la qualité de l'eau; les types et quantité de contaminants sont importants et nécessaires à savoir pour la sélection et programmation de l'équipement à installer.)

Si vous avez un nouveau puits, il est suggéré de désinfecter le puits, par la suite le vider fréquemment pour déterminer la vraie qualité de l'eau avant l'installation de l'équipement au besoin (approximativement un mois d'utilité).

La prochaine étape est de déterminer l'équipement convenable pour le problème d'eau, la grosseur adéquate du système pour empêcher les pertes de pression et la saturation. Regardez pour des produits certifiés.

Vérifiez votre système de pompage d'eau, pour qu'il soit adéquat à la demande du système de traitement d'eau choisi. Il est important de vérifier le débit de l'eau pour s'assurer du bon fonctionnement du système de traitement d'eau de façon à éviter des problèmes de saturation et de fonctionnement. Chaque média a une densité unique, qui prend un débit adéquat pour faire sa régénération.

La personne responsable de l'installation de votre système (adoucisseurs, alimenteurs chimiques, filtres, ultraviolet, etc.) doit être un professionnel expérimenté, entraîné dans ce domaine, et connaître les instructions du manufacturier.

Pour votre protection personnelle, il est important de désinfecter chaque puits et d'effectuer une analyse bactériologique lors du gel et du dégel; vérifiez les nitrates au deux ou trois ans

Demandez l'aide professionnelle pour l'installation ou l'amélioration d'un système pour assurer la qualité de l'eau. Suggestion : avant de vendre votre propriété, analysez la qualité de l'eau pour éviter des surprises.

Évidemment, le domaine du traitement de l'eau est extrêmement complexe. La connaissance de la chimie, hydraulique, mathématique, bactériologie et beaucoup plus est nécessaire pour obtenir une bonne expérience balancée. Un professionnel expérimenté va

analyser, déterminer et installer l'équipement convenable, pour munir une eau de qualité optimum pour chaque utilité, et contribuer au bien-être du public en général.