

11 avril 2013 - Le suivi de l'eau d'un puits individuel

À l'achat d'une propriété, la banque exige une analyse microbiologique. L'analyse microbiologique est la vérification des dénombrements des coliformes totaux, coliformes fécaux, des entérocoques, des bactéries hétérotrophes et des colonies atypiques sur m-Endo. Cette analyse détermine si l'eau est potable. Beaucoup de gens reçoivent leur résultat, s'il est positif, c'est la dernière analyse parce qu'ils croient que l'eau est potable et parfaite. Il est recommandé de faire l'analyse microbiologique 2 fois par année. Même si l'eau est considérée potable il est recommandé de vérifier s'il y a des métaux dans l'eau, c'est une autre analyse.

Avec un réseau d'eau potable publique de plus de 20 personnes il y a un suivi continu de la qualité de l'eau, pour respecter la conformité aux normes exigées selon le règlement de la qualité de l'eau potable. Alors il serait important de considérer que si vous possédez un puits individuel, vous êtes entièrement responsable du suivi et de la qualité de votre eau potable.

Il y a beaucoup de facteurs à vérifier pour assurer une eau potable. La première des choses est de savoir où est notre puits, est-ce un puits de surface, un puits artésien, l'eau d'un lac, etc. Vérifier l'entourage pour assurer qu'il n'y a pas de source de contaminations trop près de notre puits, s'informer auprès de votre municipalité des distances acceptables de votre puits avec les champs septiques, épandage de fumier, etc.... Si oui, il serait sage de corriger la situation pour éviter des problèmes éventuels, parce qu'il est mieux de prévenir que de corriger une situation de contamination.

En protégeant notre source d'eau, nous protégeons notre santé autant que notre investissement. Souvent à la vente d'une propriété, l'eau ne passe pas l'analyse microbiologique même après plusieurs désinfections de puits, alors le vendeur doit installer à ses frais l'équipement nécessaire pour rendre l'eau potable.

Dans les cas des approvisionnements privés d'eau potable, il est recommandé de vérifier les niveaux de tous les paramètres liés à la santé au moment où on se prépare à utiliser une nouvelle source d'eau ou un nouveau puits. La consommation d'une eau qui contiendrait continuellement des concentrations de métaux supérieures aux concentrations maximales acceptables accroîtrait de façon significative l'exposition du consommateur à

cette substance et pourrait dans certains cas, être néfaste pour sa santé.

Vous avez besoin de trois types d'eau pour votre résidence :

- L'eau de catégorie d'utilité générale, habituellement, l'eau qui sert à l'arrosage des gazons et des plantes. Cette eau ne nécessite aucun traitement.
- L'eau de catégorie d'exploitation, ce type d'eau nécessite d'être de meilleure qualité, car l'eau circule dans votre tuyauterie, vos accessoires et vos appareils qui utilisent de l'eau. Pour que ces systèmes domestiques essentiels durent plus longtemps et vous épargnent de l'argent, il est nécessaire que votre eau soit traitée. Une analyse physicochimique détermine l'équipement nécessaire au besoin.
- L'eau de catégorie d'alimentation, l'eau que nous buvons doit être de qualité optimale.

Avec l'utilisation d'une source d'eau individuelle il est sage de savoir reconnaître un problème qui pourrait contribuer à la contamination de son puits, et faire les vérifications nécessaires avec un suivi périodique de votre eau, pour votre protection.