

Que se passe-t-il lorsqu'une analyse de l'eau est positive?

Comprendre les résultats de votre analyse des bactéries coliformes

Comme vous le savez, nous avons récemment réalisé un test pour la détection de coliformes totaux dans l'eau. Les résultats sont **POSITIFS**.

Que signifie un résultat positif?

Les coliformes totaux sont des bactéries rarement infectieuses que l'on retrouve couramment dans l'environnement. La présence de ces bactéries dans votre eau n'indique pas nécessairement un risque immédiat pour la santé; toutefois, leur présence indique que des micro-organismes infectieux — y compris des bactéries, des virus ou des protozoaires — ont un chemin d'accès à votre source d'eau et pourraient être présents.

Que devez-vous faire immédiatement?

La présence de ces organismes n'indique pas nécessairement un problème immédiat, mais le risque qu'un tel problème se produise est beaucoup plus élevé. Par conséquent, les organismes de santé publique recommandent de ne plus boire l'eau et de n'utiliser que de l'eau bouillie pour la cuisine et d'autres besoins essentiels comme le brossage des dents. Vous pouvez continuer à vous doucher normalement.

Quelles sont vos options à plus long terme?

Quelques options s'offrent à vous pour les prochaines étapes. Nous pouvons discuter avec vous des avantages et des inconvénients de ces solutions afin de vous aider à déterminer la voie la plus appropriée.

1. Ne rien faire. Comme indiqué ci-dessus, les coliformes totaux ne sont pas nécessairement infectieux. Parce qu'ils existent dans des environnements similaires à ceux des micro-organismes responsables d'infections, leur présence signifie qu'il existe une voie d'accès à votre source d'eau pour quelque chose qui pourrait causer une maladie.

2. Refaire le test. Nous pouvons analyser à nouveau votre eau ou la faire analyser par un laboratoire tiers. Des techniques d'échantillonnage appropriées sont essentielles au processus de tests, et il est toujours possible qu'une contamination croisée se soit produite. Si vous choisissez d'avoir recours à un laboratoire certifié pour la validation, assurez-vous que l'échantillon est prélevé selon les meilleures pratiques.

3. Inspectez le puits, procédez à un traitement par chloration-choc, puis refaites le test. Les coliformes totaux étant courants dans l'environnement, leur présence indique un lien direct entre l'environnement de surface et le puits. Des défaillances au niveau du puits lui-même peuvent être en cause. La rectification de ces défaillances, associée à une chloration-choc, pourrait permettre de remédier à la contamination. Cependant, dans de nombreux cas, les voies d'accès ne sont pas créées par la construction du puits, et le processus de chloration-choc n'est donc que temporairement efficace.

4. Installez un système de traitement continu. Il existe de nombreuses technologies de traitement très efficaces pour gérer la contamination microbienne de l'eau, certaines physiques et d'autres chimiques. La lumière ultraviolette est la méthode de traitement physique la plus courante, et l'injection de chlore est l'approche chimique la plus courante. Chacune d'entre elles présente des avantages et des inconvénients. Nous pouvons vous aider à déterminer l'option la mieux adaptée à votre eau, à votre famille et à votre budget.

Vous avez des questions sur votre test? Vous êtes prêt(e) à discuter des prochaines étapes? Contactez-nous à l'adresse suivante :