

Le conseil de l'expert

Utilisation de l'eau de puits pour remplir votre piscine

Avec l'arrivée des beaux jours et le début de la saison d'été, il est temps, pour de nombreux propriétaires de piscine, de remplir leur bassin ou de changer l'eau. Notre expert, Bernd Bayerl, vous explique s'il est possible d'utiliser l'eau de votre puits pour remplir votre piscine ...

Au début de la saison balnéaire, de nombreux propriétaires de piscine changent l'eau de leur bassin. L'utilisation de l'eau du puits est une alternative moins coûteuse que l'eau de la ville. Mais, contrairement à l'eau de la ville, l'eau des puits contient souvent des ions métalliques, en particulier des ions de fer qui peuvent réagir avec les produits de traitement de l'eau que l'on ajoute. Le résultat est alors autant surprenant que désagréable : après avoir ajouté le produit de traitement de l'eau, une réaction chimique se produit et l'eau change de couleur. C'est pourquoi, avant de remplir la piscine avec l'eau du puits, il est recommandé de vérifier si elle contient des métaux. Vous saurez alors si vous pouvez utiliser cette eau et dans quelles conditions.

Vous pouvez vérifier si l'eau de votre puits contient des ions métalliques avec un test facile à réaliser :

Remplissez un seau de 10 l en plastique (blanc et propre) avec l'eau de votre puits et ajoutez 10 g env. de Chlorifix dans l'eau. Si l'eau contient du fer ou du manganèse, l'eau changera de couleur au bout d'une à deux heures environ. Si l'eau ne contient pas beaucoup de fer, elle deviendra verte, si elle en contient beaucoup elle deviendra marron. Il peut arriver, mais cela est rare, que l'eau devienne noire, dans ce cas, elle contient du manganèse.

Si l'eau se colore, tout dépend du système de filtration utilisé :

1. Si votre piscine est équipée d'un filtre à cartouche il n'existe aucune méthode fiable pour éliminer les métaux. Il est recommandé de la remplir exclusivement avec de l'eau de la ville.
2. Si vous avez un filtre à sable, vous pouvez utiliser l'eau de votre puits.
Conseil : vous pouvez éliminer le fer ou le manganèse [avec du Superflock BAYROL](#).

Procéder avant toute chose à une chloration choc et [placer une cartouche de Superflock dans le skimmer](#). Ce floculant très efficace capte les ions métalliques et les transforme en gros flocons. Le fer et le manganèse peuvent alors être filtrés par un filtre à sable. L'eau, au départ verte ou marron, redevient cristalline en 1 à 3 jours (selon la durée de fonctionnement du filtre et la concentration en métaux). Si l'eau ne redevient pas totalement claire après une utilisation, rincer le filtre et



Notre expert en Chimie, Dr Bernd Bayerl, vous donne des conseils pour garder votre piscine propre et avoir une eau pure et cristalline.

remettre une nouvelle cartouche de Superflock. Important : commencer la floculation immédiatement après avoir rempli la piscine et faire une chloration choc. Si vous laissez l'eau se colorer, des métaux peuvent se déposer sur les parois du bassin. Et vous devrez alors vider la piscine pour la nettoyer. [Superflock élimine aussi d'autres impuretés de l'eau](#), il est recommandé de l'utiliser régulièrement pendant toute la durée d'utilisation de la piscine. Eliminer les impuretés permet de garder une eau cristalline.



Pour les propriétaires de piscines avec filtre à cartouche

Bien qu'avec les filtres à cartouche il soit impossible d'éliminer les métaux par floculation, vous pouvez quand même éliminer les impuretés. [BAYROL a créé SuperKlar, un clarifiant très concentré](#), pour tous les types de filtres et tout particulièrement pour les systèmes de filtre à cartouche.



Retrouvez tous les conseils de l'expert ici :

- Le conseil de l'expert pour l'hivernage de la piscine
- Le conseil de l'expert pour prévenir et lutter contre les algues
- Le conseil de l'expert pour bien traiter sa piscine