

Analyse

INFORMATIONS SUR VOTRE ANALYSE BACTÉRIologique

PARAMÈTRE	PROVENANCE	NORMES	QUOI FAIRE ?
COLIFORMES TOTAUX	La présence de coliformes totaux dans l'eau d'un puits indique une pollution d'ordre général provenant du sol, des végétaux en décomposition, d'insectes ou de sources d'eau polluées par des excréments humains ou animaux.	Plus de 100 UFC/100 ml	La présence de coliformes totaux renforce l'importance de faire des analyses régulièrement et d'apporter les correctifs appropriés pour prévenir toute contamination fécale éventuelle. Si de nouvelles analyses confirment la présence de coliformes totaux en des concentrations excédant la norme, il peut s'avérer pertinent d'effectuer un traitement choc de désinfection du puits.
E. COLI (ESCHERICHIA-COLI)	Les bactéries E. coli sont très abondantes dans la flore intestinale humaine et animale et c'est aussi la seule espèce qui soit strictement d'origine fécale. Les bactéries E. coli sont considérées comme le meilleur indicateur de contamination fécale. Leur présence dans l'eau signifie que cette dernière est contaminée par une pollution d'origine fécale et qu'elle peut contenir des microorganismes pathogènes.	Plus de 1 UFC/100 ml	L'eau potable ne doit contenir aucune trace de bactéries E. coli ou entérocoques. Si c'est le cas, il est essentiel de maintenir cette eau en ébullition durant au moins une minute avant de la consommer, ou de se procurer de l'eau potable provenant d'une réseau de distribution ou de l'eau embouteillée pour préparer des glaçons, des breuvages et des aliments pour bébé, laver des aliments qui seront mangés crus et se brosser les dents. On peut continuer d'utiliser l'eau du puits pour la douche et le bain (en prenant soin d'éviter de l'avaler), toutefois, les enfants et bébés devraient être lavés à l'éponge. Ces recommandations doivent être suivies jusqu'à ce que des analyses subséquentes révèlent la conformité de l'eau aux normes. Il est recommandé de déterminer la source de la contamination et d'apporter, si possible, les correctifs appropriés. Ensuite, un traitement choc de désinfection du puits peut être approprié, spécialement lorsque la contamination est liée à des circonstances particulières (fonte, pluie abondante, etc...). Comme un traitement choc peut endommager un équipement de traitement de l'eau, il est recommandé de débrancher le vôtre, s'il y a lieu, avant de débuter la procédure.
COLIFORMES FÉCAUX	La présence de coliformes fécaux dans l'eau d'un puits met en évidence une contamination récente ou constate d'origine fécale, humaine ou animal et la présence possible de pathogènes entériques.	Plus de 1 UFC/100 ml	Si les coliformes fécaux sont détectés dans l'eau de votre puits, ne pas la boire ni l'utiliser pour la cuisson. Utilisez de l'eau en bouteille à la place. La chloration peut tuer les bactéries dans votre puits.
BACTÉRIES ATYPIQUES	La présence de colonies atypiques dans l'eau d'un puit indique une contamination environnementale qui pourrait en trop grand nombre masquer la présence possible de coliformes totaux dans l'eau lors de leur dénombrement.	Plus de 200 UFC/100 ml	Comme les bactéries atypiques nous informent d'une possible infiltration d'eau de surface, il est important d'en déterminer l'origine et d'apporter les correctifs nécessaires pour prévenir toute contamination éventuelle. Il faudra désinfecter votre puits selon la méthode fournie.