

COMMENT PURGER VOTRE PUIITS

Vous devrez procéder à la purge de votre puits en suivant la procédure ci-dessous.



Étape 1

La purge du puits devra être faite à partir d'un boyau d'arrosage installé sur une sortie extérieure de la maison ou bien directement au réservoir hydropneumatique. Aussi, l'eau ne doit pas passer au travers d'aucun dispositif de traitement d'eau, tel qu'adoucisseur d'eau, filtre ou autre (ceci pourrait les endommager).



Étape 2

Une fois que le temps de réaction d'une période de 12 heures est terminé, il faut **purger le puits pour éliminer le chlore résiduel**. Si votre eau est colorée au début du processus de purge, c'est une réaction normale entre le chlore et les minéraux contenus dans l'eau. Il faut purger votre puits jusqu'à ce que l'eau soit claire, absente de résidus, de coloration et d'odeur de chlore ou d'eau de javel.

La procédure de purge diffère selon le débit d'eau du puits (cette information vous a été donné par un membre de l'équipe Experteau sur le rapport de forage) :

- Si votre puits donne un débit supérieur à 300 gallons par heure (19 litres/minute), théoriquement vous pourrez laisser couler l'eau sans arrêt, avec un boyau d'arrosage, jusqu'à la fin de la purge.
- Si votre puits donne un débit 100 à 300 gallons par heure (6.3 à 19 litres/minute), il serait plus prudent de faire couler l'eau durant une période de 30 minutes suivi d'un arrêt de 4 heures et recommencer le cycle par la suite.
- Si votre puits donne un débit inférieur à 100 gallons par heure (6.3 litres/minute), nous recommandons de faire couler l'eau durant une période de 30 minutes suivi d'un arrêt de 12 heures.



Étape 3

Une fois la purge complétée, remettez votre système de traitement d'eau (filtre et/ou adoucisseur) en fonction et utiliser l'eau de façon normale. Cependant, nous recommandons de ne pas la consommer jusqu'à ce qu'elle ait été testée pour en confirmer sa potabilité.

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE/ BACTÉRIOLOGIQUE

L'analyse bactériologique sert à déterminer le niveau de bactéries dans l'eau et ainsi confirmer sa potabilité.



Étape 1

Lavez-vous les mains ou portez des gants jetables, neufs et propres.



Étape 2

Choisir un robinet d'eau froide qui n'est pas branché à un système de traitement individuel. Enlever tout dispositif se trouvant sous le bec du robinet tel: aérateur, grillage, pomme d'arrosage, etc. S'il est impossible de les enlever, choisir un autre robinet. Ne pas prendre l'échantillon à un robinet extérieur ou à l'extrémité d'un boyau d'arrosage.



Étape 3

Nettoyer et désinfecter l'extérieur et l'intérieur du bec du robinet à l'aide d'un linge propre imbibé d'une solution commerciale d'eau de javel ou de l'alcool.



Étape 4

Laissez couler l'eau froide pendant 5 minutes avant de prélever l'échantillon.



Étape 5

Utilisez la bouteille stérile que notre expert vous a remise pour prendre l'échantillon d'eau.



Étape 6

Ouvrir la bouteille en gardant le bouchon dans une main et prendre la bouteille de l'autre. Il est important de ne jamais déposer le bouchon sur le comptoir et il faut éviter tout contact des doigts avec l'intérieur du goulot ou du bouchon de la bouteille.



Étape 7

Remplir la bouteille jusqu'à la ligne, afin de garder un espace d'air dans la partie supérieure de la bouteille. Ne pas vider la bouteille si celle-ci a été trop remplie.



Étape 8

Refermer hermétiquement la bouteille, conserver à 4 degrés Celsius au réfrigérateur avant l'expédition, particulièrement en période estivale. Il faut aussi s'assurer que l'échantillon sera protégé du gel en période hivernale. Remplissez les informations du formulaire et envoyer le tout au laboratoire maximum 24 heures suivant le prélèvement. Les échantillons doivent être livrés à notre comptoir de service en suivant les heures indiquées sur le formulaire qui accompagne la bouteille stérile remise.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Cette analyse validera les paramètres esthétiques de l'eau et précisera le niveau de minéraux dans celle-ci. Elle validera si l'eau pourrait laisser des taches sur vos appareils de plomberie ou aurait d'autres aspects désagréables.

Voici les paramètres que nous analyserons : la couleur, la turbidité, le PH, le fer, le manganèse, la dureté, la conductivité, et les TDS. Nous sommes aussi en mesure d'analyser, au besoin, d'autres éléments tel que le soufre, le tanin, l'alcalinité, les chlorures et plusieurs autres éléments.



Étape 1

Choisir un robinet d'eau froide qui n'est pas branché à un système de traitement d'eau tel qu'adoucisseur, filtre à cartouche ou tout autre équipement qui va modifier sa qualité.



Étape 2

Laissez couler l'eau froide pendant 5 minutes avant de prélever l'échantillon.



Étape 3

Utiliser la grande bouteille fournie par Experteau et la remplir complètement en laissant le moins d'air possible dans la bouteille.



Étape 4

Fermer hermétiquement la bouteille.



Étape 5

Envoyer à notre comptoir de service le plus rapidement possible avec le formulaire dûment complété. Il est important de remplir toutes les cases pour que nous puissions analyser votre eau.