



Guide pour les propriétaires de puits

DÉSINFECTION DE PUIITS

Un traitement choc au chlore élimine les bactéries de votre puits et de la plomberie de votre maison. Suivez les étapes dans l'ordre.

Le temps à prévoir

Au puits	1 heure de circulation
Sans eau	24 heures
Analyses	1 semaine, puis 4 semaines après

Quand désinfecter votre puits?

- Votre analyse d'eau révèle des coliformes, des E. coli ou des entérocoques.
- Après des travaux sur le puits ou sur la pompe.
- Après une inondation près du puits.
- Pour un nouveau puits (dose plus forte, voir page 2).

Avant de commencer

Le matériel

- Des gants et des lunettes de protection
- De l'eau de Javel à 5 %, récente, sans parfum et sans additif (jamais de produit pour piscine ou spa)
- Un seau d'environ 20 litres
- Un boyau d'arrosage qui atteint le puits
- Une épuisette, pour un puits de surface
- Une réserve d'eau potable pour au moins 24 heures

Les précautions

- Coupez le courant de la pompe au panneau électrique avant d'ouvrir le puits.
- Aérez bien et ne mélangez jamais l'eau de Javel avec un autre produit.
- Mettez en dérivation (by-pass) vos appareils de traitement : adoucisseur, filtres, osmose inverse. Le chlore concentré peut les endommager.



Combien d'eau de Javel?

La quantité dépend du diamètre et de la hauteur d'eau du puits (profondeur totale moins niveau de l'eau). Niveau inconnu? Utilisez la profondeur totale.

Puits artésien (tubulaire)

Hauteur d'eau	Tubage de 6 po	Tubage de 8 po
50 pi (15 m)	300 ml	500 ml
100 pi (30 m)	600 ml	1 L
150 pi (46 m)	900 ml	1,5 L
200 pi (61 m)	1,2 L	2 L
300 pi (91 m)	1,8 L	3 L

Puits de surface (diamètre)

Hauteur d'eau	36 po	48 po
5 pi (1,5 m)	1 L	1,8 L
10 pi (3 m)	2 L	3,6 L
15 pi (4,6 m)	3 L	5,3 L
20 pi (6,1 m)	4 L	7,1 L

Nouveau puits : multipliez la quantité par 5.

Autre diamètre? Appelez-nous.

Étapes 1 à 3 : au puits

1 Couper le courant et ouvrir le puits

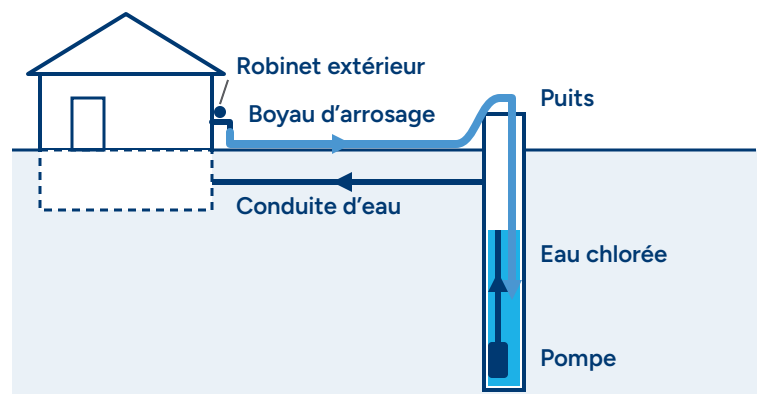
Coupez le courant de la pompe au panneau électrique. Retirez le couvercle du puits, puis enlevez les feuilles, les débris et les dépôts visibles.

2 Diluer et verser l'eau de Javel

Mélangez la quantité du tableau dans un seau d'eau propre (environ 20 litres), puis versez le mélange dans le puits.

3 Faire circuler l'eau chlorée pendant 1 heure

Rétablissez le courant de la pompe, sans toucher aux fils. Branchez le boyau à un robinet extérieur (ou au robinet du réservoir sous pression) et placez l'autre bout dans le puits. Ouvrez le robinet : l'eau circule en boucle. Dès qu'elle sent le chlore, rincez les parois du puits avec le jet, puis laissez circuler pendant 1 heure.





Étapes 4 à 8 : dans la maison

4 Refermer le puits

Fermez le robinet, retirez le boyau et replacez le couvercle du puits.

5 Désinfecter la plomberie

Vérifiez que vos appareils de traitement sont en dérivation. Ouvrez un à un chaque robinet d'eau froide, à l'intérieur comme à l'extérieur, en commençant par le plus éloigné. Refermez-le dès que l'eau sent le chlore. Faites ensuite de même avec l'eau chaude, sans oublier les douches et les toilettes.

Faites tremper les aérateurs des robinets dans de l'eau chlorée (5 ml de Javel par litre d'eau).

6 Laisser agir 24 heures

Fermez la valve d'entrée d'eau principale et n'utilisez pas l'eau pendant 24 heures : ni pour boire, ni pour cuisiner, ni pour vous laver.

7 Évacuer l'eau chlorée

Rouvrez la valve. Commencez par l'extérieur : raccordez le boyau à un robinet extérieur, dirigez-le vers un fossé de drainage, loin du puits, des plantes et des cours d'eau, et laissez couler jusqu'à ce que l'odeur de chlore disparaisse. Faites ensuite couler chaque robinet intérieur, puis remettez vos appareils de traitement en service et replacez les aérateurs.

Attention : ne videz pas le puits d'un coup. Allez-y progressivement, avec des pauses si votre puits a un faible débit.

8 Faire analyser l'eau

Faites analyser l'eau par un laboratoire accrédité une semaine après la désinfection, puis quatre semaines après. D'ici à ce que vous receviez un résultat conforme, faites bouillir l'eau au moins 1 minute avant de la boire.

Prévention

- Faites analyser l'eau de votre puits au moins deux fois par année, au printemps et à l'automne.
- Si les bactéries reviennent, ne répétez pas la désinfection plus d'une fois : il faut trouver la cause. Une lampe UV peut ensuite protéger votre eau en continu.



1 888 840-0558 • pureh2o.ca
info@ecopureh2o.com

