

## Procédure de désinfection d'un puits artésien

Étapes	Description
Désinfecter le puits	Enlever le couvercle du puits;
	Verser l'eau de javel (concentration 6%) dans le puits selon une quantité équivalente à environ 3 litres / 30 m (1 gallon / 100 pieds);
	Brancher le boyau d'arrosage sur le robinet extérieur de la maison et placer l'autre bout du boyau à l'intérieur du puits. Faites comme si vous deviez remplir le puits avec le boyau d'arrosage (N'ayez crainte le puits absorbera toute l'eau pompée);
	Ouvrez le robinet et faites circuler l'eau (en circuit fermé) pendant <b>environ 2 heures</b> , ce qui permettra à l'eau de javel de descendre jusqu'au fond du puits (vous devriez normalement percevoir une odeur d'eau de javel à la sortie du boyau d'arrosage);
	Fermer le robinet, enlever le boyau d'arrosage et ré-installer le couvercle du puits;
Désinfecter la plomberie de la maison	<b>Attention:</b> Contourner (by-pass) l'appareil de traitement d'eau s'il y a lieu.  Ouvrir un à un tous les robinets d'eau <b>froide</b> de la maison. Fermer les robinets dès que vous sentez une odeur d'eau de javel (1-3 min). Il est possible que l'eau change de couleur, ne vous inquiétez pas cela est normal.
	Laisser reposer pendant <b>12 à 24 heures</b> . <b>Attention :</b> Ne pas consommer l'eau du puits à cause de sa trop forte concentration en chlore (seule la toilette peut être utilisée).
Vidanger le puits et la plomberie	Ouvrir le robinet extérieur et vidanger le puits à l'aide du boyau d'arrosage dans un fossé ou un autre endroit approprié.  <b>Note :</b> Il est recommandé de vidanger de façon progressive un puits à faible débit. Il est parfois possible d'étaler cette étape sur plusieurs jours.
	Ouvrir tous les robinets d'eau <u>froide</u> intérieurs de la maison (l'odeur de chlore devrait être presque complètement éliminée).
Analyse d'eau	Attendre au moins une semaine après la procédure de désinfection. Pour plus d'information consultez le site du MDDEP : ( <a href="http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/potable/depliant/index.htm#a">http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/potable/depliant/index.htm#a</a> )