



PARLONS D'EAU

ET PUIS, VOTRE PUIITS?

Le traitement de l'eau de votre puits : Étapes à suivre

1. Renseignez-vous sur la qualité de votre eau de puits pour protéger la santé et la sécurité de votre ménage - Voir *Parlons d'eau - Et puis, votre puits? - Protéger et nettoyer votre puits*.
2. Faites analyser votre eau par un laboratoire accrédité et découvrez si votre puits a besoin de traitement - Voir *Parlons d'eau - Et puis, votre puits? - Faites analyser l'eau de votre puits*.
3. Trouvez un fournisseur d'appareils de traitement de l'eau réputé pour vous conseiller sur la meilleure méthode de traitement à utiliser, en fonction de vos résultats d'analyse de la qualité de l'eau du puits.
 - ▶ Demandez si vous avez besoin de l'un ou l'autre système :
 - ▶ système au point d'utilisation qui est placé à un seul robinet.
 - ▶ système de maison entière, aussi appelé système de point d'entrée.
4. Choisissez un appareil de traitement certifié selon la bonne norme NSF / ANSI pour traiter vos problèmes spécifiques de qualité de l'eau de puits.
 - ✓ Vérifiez les informations fournies par le fabricant pour savoir quels micro-organismes ou produits chimiques sont certifiés pour l'élimination.
 - ✓ Le tableau ci-dessous fournit quelques exemples de dispositifs de traitement certifiés qui peuvent aider à résoudre certains problèmes courants de qualité de l'eau de puits.

Demandez l'aide d'un revendeur ou d'un professionnel réputé en traitement de l'eau.



Dispositif de traitement Norme NSF/ANSI	Bactéries	Virus	Protozoaires	Nitrates/ Nitrites	Arsenic	Manganèse	Dureté	Notes importantes
Lumière ultraviolette (UV) – Catégorie A NSF/ANSI 55	✓	✓	✓					<p>Les systèmes de catégorie A peuvent être utilisés pour désinfecter l'eau de votre puits afin de réduire les micro-organismes.</p> <p>Les particules dans l'eau peuvent bloquer les rayons ultraviolets (UV) et empêcher la désinfection. L'eau doit être traitée avec un filtre (NSF/ANSI 53) avant le traitement UV.</p>
Distillation NSF/ANSI 62	✓	✓	✓	✓	✓			Conçus pour réduire la quantité de produits chimiques spécifiques et de micro-organismes.
Osmose inverse NSF/ANSI 58			✓		✓*			* Pentavalent arsenic (Arsenic V) removal only. Other forms of arsenic may not be removed. It is important to check the type of arsenic present in your well water.
Filtrage NSF/ANSI 53			✓		✓*			<p>* Retrait de l'arsenic pentavalent (Arsenic V) seulement. Les autres formes d'arsenic ne peuvent pas être éliminées. Il est important de vérifier le type d'arsenic présent dans l'eau de votre puits.</p> <p>Les filtres à charbon sont le type de filtre le plus commun couvert par NSF / ANSI 53.</p> <p>Si vous avez des préoccupations au sujet du plomb dans votre eau potable, vous pouvez utiliser un filtre au point d'utilisation certifié pour cette norme pour l'enlèvement du plomb.</p>
Adoucisseurs à échange de cations NSF/ANSI 44							✓	<p>Les adoucissants sont principalement utilisés pour éliminer la « dureté » naturelle de l'eau, causée par le calcium ou le magnésium.</p> <p>Comme les adoucisseurs ajoutent du sel à votre eau, il est recommandé de contourner votre robinet de cuisine. Cela aidera à éviter le sel supplémentaire dans votre nourriture ou votre eau potable.</p>

5. Choisissez un appareil de traitement de l'eau portant le symbole d'un certificateur accrédité qui indique également la norme de traitement appropriée sur la boîte ou l'étiquette.



6. Assurez-vous que l'appareil est utilisé et entretenu conformément aux instructions du fabricant

- ▶ Utilisez un laboratoire accrédité pour analyser l'eau entrant et sortant de votre système de traitement de l'eau.
- ▶ Vous devez être certain que votre système de traitement de l'eau fonctionne.



Besoin de plus d'information?

Pour obtenir plus de renseignements sur la qualité de l'eau potable

Consultez le site Web de Santé Canada sur la qualité de l'eau :

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/sujets/sante-et-environnement/qualite-eau-sante.html>

Courriel: water_eau@hc-sc.gc.ca

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de la Santé, 2018

Cat. : H144-53/1-2018F-PDF

ISBN : 978-0-660-24195-1

Pub. : 170346