

Obtenez maintenant de l'eau fraîche, de qualité optimale à la sortie du robinet ! Après tout, il s'agit de votre eau.

Vous avez besoin de trois types d'eau pour votre résidence.

Eau de catégorie d'utilité générale: Habituellement, l'eau qui sert à l'arrosage des gazons et des plantes ne nécessite aucun traitement.

Eau de catégorie d'exploitation: Ce type d'eau nécessite d'être de meilleure qualité, car l'eau circule dans votre tuyauterie, vos accessoires et vos appareils qui utilisent de l'eau. Pour que ces systèmes domestiques essentiels durent plus longtemps et vous épargnent de l'argent, il est nécessaire que cette eau soit traitée.

Eau de catégorie d'alimentation: Ce que le système à osmose inversée procure. Étant donné que le corps humain est constitué d'eau à plus de 70%, l'eau que nous buvons doit être de qualité optimale. Qui ne souhaite pas avoir les meilleurs éléments possibles de consommation pour sa famille ?

Les problèmes de l'eau chlorée des réseaux municipaux

L'eau des réseaux municipaux est bel et bien traitée, mais seulement 2% de cette eau est utilisée pour l'usage quotidien dans nos maisons. Cette eau est conforme et même dépasse les standards de l'EPA. La balance de cette eau sert au combat des incendies et pour l'usage industriel. Imaginez si cette eau était aussi bien traitée qu'avec des purificateurs d'eau...elle doit quand même voyager à travers la tuyauterie de la municipalité qui a été installée il y a probablement des lunes. Il est facile de voir que cette eau doit être retraitée en la voyant sortir de votre robinet. La municipalité pourrait le faire, mais à quel prix, croyez-vous ?

Les concentrations élevées de THM (trihalométhanes) sont considérées cancérogènes. La douche entraîne une exposition significative aux sous-produits du chlore par la respiration de vapeurs et l'absorption cutanée. Une douche chaude ouvre les pores, ce qui rend la peau comme une éponge. Ainsi, en plus de respirer les vapeurs de chlore, vous les absorbez par la peau et leur donnez accès à votre système vasculaire. Prendre des douches alors que l'eau est chlorée ou contaminée pourrait avoir des effets néfastes, à long terme, sur votre santé.

Le chlore donne aussi un goût désagréable à l'eau, et rend votre peau et vos cheveux secs.

Les problèmes de l'eau d'application dans les secteurs ruraux

La dureté rend la peau et les cheveux secs, affecte le linge, gaspille du savon, accentue la formation de tartre, cause l'entartage du chauffe-eau et dans la tuyauterie. Le fer tache les appareils sanitaires et vêtements, le manganèse tache les appareils sanitaires et vêtements et cause des odeurs, les tannins décomposent l'organique, un PH de 6.8 ou moins rend l'eau corrosive, le soufre a une odeur d'oeuf pourri et est corrosif, TDS minéraux dissous, turbidité particules minime en suspension, contamination bactériologique, etc.

Les solutions disponibles

Une partie de la population achète l'eau embouteillée et l'autre traite le problème.

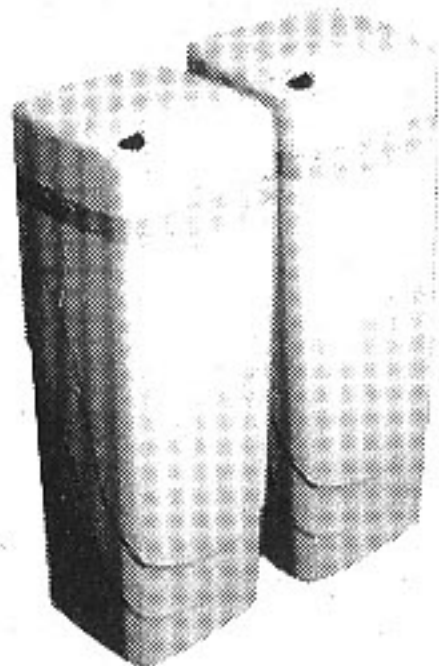
Traiter l'eau au point d'entrée de la maison et au point d'utilisation.

Pour les applications en milieu urbain, l'eau est déjà traitée, mais il y a toujours un

résidu de chlore. L'eau est un solvant et elle ramasse tout ce qui est dans la tuyauterie de votre projet résidentiel, du plan de filtration à votre maison. L'eau peut ramasser différents contaminants en chemin, surtout si le projet domiciliaire est assez ancien, car il peut comporter une ancienne tuyauterie en plomb. Vous pouvez donc la traiter avec: l'absorption, l'échange d'ion, la filtration, etc.

Pour les applications dans les secteurs ruraux, il y a différentes technologies pour différents problèmes: Chlorination, injection à l'air, polarisation, absorption, filtration, échange d'ions, ultra-violet, etc.

Prenez le contrôle avec le leader le plus innovateur



WATERMAX est un système compréhensif de traitement d'eau et est breveté. C'est vraiment le purificateur d'eau idéal à se procurer à l'ère d'aujourd'hui...le meilleur système de traitement d'eau au monde !

Que ce soit pour les eaux municipales ou de puits, **WATERMAX** peut vous offrir une approche brevetée pour la résolution de vos besoins spécifiques en matière d'eau résidentielle. Le système de filtration **WATERMAX** vous offre une flexibilité complète.

Il peut être configuré pour éliminer les saletés, les sédiments, la dureté et la teneur en fer.

Configuration pour traiter les saletés, les sédiments, la dureté, et la teneur en acide ferrique de l'eau.

Configuration pour la teneur en soufre et en fer des eaux de puits.

Configuration pour les eaux municipales alimentées par le système en eau de la municipalité, traite les saletés et les sédiments, le goût de chlore et les odeurs, et la dureté.

Etc.

Comme vous pouvez voir, ce système de traitement d'eau est de conception personnalisée. Jusqu'à quatre réservoirs conventionnels sont nécessaires pour accomplir ce qu'un **WATERMAX** peut faire.

Avantages :

Système de traitement d'eau personnalisé, réservoir multicompartiments pour régler plus d'un problème à la fois, son réservoir multicompartiments rend le système adaptable et flexible, 40% plus efficace qu'un système traditionnel, a acquis 7 brevets américain et ANSI/NSF 44, garantie limitée 25 ans, etc..

Milieu urbain ou rural au point d'utilisation

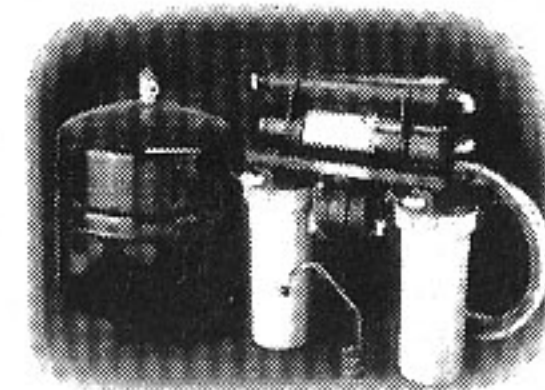
Débarassez-vous de l'eau embouteillée encombrante et profitez de l'eau fraîche à

la sortie de votre robinet. De plus, que vous soyez propriétaire ou locataire, sachez que nos systèmes sont démontables en cas de déménagement.

Le système Hague par osmose inversée (NSF/ANSI 58)

Ci-dessus, le modèle 3500 qui renferme la toute dernière technologie, permettant à l'eau de couler à vitesse normale. Une excellente eau est maintenant produite plus rapidement et plus efficacement que jamais !

L'osmose inversée sépare les sels dissous et autres contaminants de l'eau en utilisant une membrane semi-perméable. Seule l'eau purifiée peut traverser cette membrane, qui rejette les impuretés. Le système d'osmose inversée élimine le sel, les composés organiques, les métaux lourds, le chlorure, le sodium et plusieurs autres résidus. L'osmose inversée est reconnue pour supprimer les nitrates.



Avantages :

Solution simple et excellent rapport qualité-prix, garantie limitée de 25 ans (Hague seulement), donne un bon goût à l'eau, à la glace et aux aliments, aucun coût opérationnel, installé au point d'utilisation, ce système ne nécessite pas de travaux majeurs, certifié NSF/ANSI 58. Pour un rendement optimal, il faut remplacer les cartouches périodiquement.

Plusieurs compagnies se vantent de la grande qualité de leur marque. La meilleure façon de s'en assurer est de vérifier si cette dernière est certifiée. Elle doit rencontrer les standards les plus stricts en matière de santé développés par NSF International. Pour qu'un système de traitement d'eau soit certifié NSF, il doit rencontrer 5 critères de base. Le premier est de vérifier si les réductions de contaminants annoncés sont vrais. Le deuxième est que ce dit système n'ajoute rien de dommageable à la qualité de l'eau. Le troisième est que le système fonctionne avec le minimum de bruit. Le quatrième critère est que la documentation, la publicité et l'étiquetage ne soit pas frauduleux ou que le consommateur soit faussement éduqué. Et finalement, le cinquième critère est que les matériaux et produits utilisés et approuvés demeurent les mêmes, tout au long de la durée de vie du produit.

À la lumière de ces informations, un nombre important d'experts estiment que nous devons tout mettre en œuvre pour obtenir l'assurance que nous consommons une eau saine. Pour réduire la présence de sous-produits de désinfection et de contaminants de l'eau potable, il est recommandé d'installer un système certifié ANSI/NSF 44-53-55-58 ou 62. Il est aussi primordial de bien suivre les directives du fabricant pour s'assurer une protection continue.

Pour plus d'information concernant le traitement de l'eau en milieu rural ou urbain, composez le 1-819-281-9300 ou le 1-866-668-9300, ou visitez notre site web au: www.chateaudeau.ca