



Remise en service des réseaux d'eau potable d'un bâtiment

Introduction

L'approvisionnement en eau potable d'Ottawa a continué à fonctionner et à fournir de l'eau potable tout au long de la situation liée à la COVID-19. Cependant, depuis le début de la COVID-19, de nombreux bâtiments sont restés inoccupés pendant des semaines ou des mois. Lors de périodes prolongées d'utilisation minimale de l'eau potable, l'eau stagnante peut affecter la qualité de l'eau potable dans les réseaux d'eau et la plomberie des bâtiments. Un rinçage complet est recommandé pour restaurer la qualité de l'eau potable dans le bâtiment avant son utilisation par le personnel et les occupants.

Plusieurs organismes de l'industrie de l'eau potable ont produit des documents d'orientation pour la remise en service des réseaux d'eau des bâtiments. Le personnel de production de l'eau potable d'Ottawa a préparé un diaporama qui explique brièvement la question et fournit des liens vers divers documents d'orientation et listes de contrôle. Il est recommandé aux gestionnaires d'installations de suivre l'un des documents d'orientation énoncés. Les principes sont décrits ci-dessous pour une référence rapide pour le rinçage du système :



Cartographier ou dessiner l'ensemble de votre réseau d'eau

1. Définissez toutes les zones du bâtiment, l'équipement de traitement de l'eau potable, les pompes, les vannes, les réservoirs et tout autre accessoire supplémentaire du réseau d'eau potable.
2. Dressez la liste de toutes les prises et de tous les appareils, tels que les robinets, les fontaines, les toilettes, les douches, etc., et assurez-vous d'inclure tous les appareils reliés à la nourriture et à la boisson, tels que les cafetières ou les machines à glaçons.



Rincez votre réseau

1. Rincez le tuyau d'alimentation en eau potable qui amène l'eau fraîche au bâtiment.
2. En commençant par l'endroit où l'eau entre dans le bâtiment, du plus proche au plus éloigné, rincez complètement chaque robinet pendant 10 à 30 minutes jusqu'à ce que la température de l'eau soit stable (environ 15 à 25 °C pendant les mois d'été)



Considérations pendant le rinçage

1. Retirez et nettoyez les aérateurs de robinet.
2. Nettoyez ou remplacez tout filtre ou dispositif de traitement de l'eau potable.
3. Avant d'effectuer le rinçage, retirez les pommes de douche pour les nettoyer et les désinfecter.
4. Désactiver la fonction électronique ou les robinets automatiques.
5. Fermez, nettoyez et désinfectez tous les éléments hydrographiques.



Eau chaude

1. Rincez d'abord le réseau d'eau froide, puis le réseau d'eau chaude.
2. Le réseau d'eau chaude doit être entretenu, maintenu et purgé conformément à vos documents d'orientation spécifiques.
3. Le réseau d'eau chaude doit atteindre des températures appropriées pour minimiser le risque de légionellose (60 °C dans un réservoir d'eau et 55 °C au point d'utilisation).