



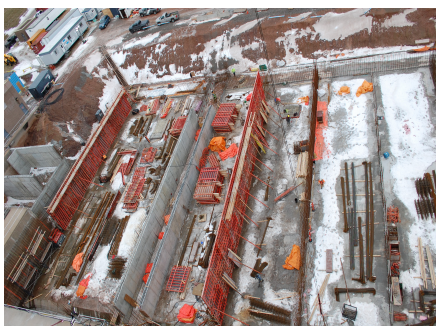
TransAqua.ca
à AVRIL 2018

Mise à jour sur le projet de modernisation



Pourquoi le traitement secondaire des eaux usées est-il important, et que pouvez-vous faire?

Le projet de modernisation des installations de traitement des eaux usées avance. L'ensemble de l'équipement est arrivé et les éléments suivants ont été installés : une grille à barreaux, un clarificateur primaire, les pompes à boues, une partie des travaux électriques et des travaux de plomberie, ainsi que le classificateur. Le travail de conception détaillée des phases restantes est commencé, c'est-à-dire pour le bioréacteur, le bâtiment de traitement des boues, le 4^e clarificateur, la remise en état du clarificateur ainsi que la soufflerie. Le projet d'agrandissement des bureaux administratifs est pratiquement terminé. Nous vous invitons à venir assister aux réunions mensuelles de la Commission pour vous tenir au courant de nos activités.



Pour voir le chantier en direct, rendez-vous sur le www.transaqua.ca.

Le centre de compostage ouvrira ses portes le 1^{er} mai prochain

Le compost est gratuit si vous le chargez vous-même dans votre véhicule; il vous en coûtera 5 \$ si nous devons le charger nous-mêmes dans votre camion ou remorque à l'aide de notre petit tracteur à godet. Pour en savoir plus et obtenir notre adresse, rendez-vous au www.transaqua.ca. À l'occasion de la Semaine internationale du compost, nous organiserons le 12 mai 2018 une journée portes ouvertes à notre centre de compostage. Nous offrirons des visites guidées, un barbecue ainsi que des articles promotionnels pour les enfants.

Ouverture des toilettes à compostage de TransAqua à la mi-mai

Les toilettes à compostage de TransAqua, qui sont installées des deux côtés du sentier pédestre de la rivière Petitcodiac, ouvrent généralement à la mi-mai. Pendant l'hiver, de l'eau pénètre dans les réservoirs à compostage puis gèle. Une fois cette eau dégelée, des camions aspirateurs vidant les réservoirs; nous ajoutons ensuite de la matière à composter. En été, nous entretenons les toilettes régulièrement, voire quotidiennement dans les endroits très fréquentés. Veuillez envoyer vos questions à information@transaqua.ca.

Le projet de modernisation de l'installation de traitement des eaux usées (ITEU) de TransAqua consiste à passer d'un procédé de traitement primaire chimique avancé à un système de traitement secondaire biologique. Les bassins de décantation supplémentaires permettront de réduire les rejets de matières solides dans la rivière Petitcodiac, et le processus de traitement biologique augmentera la quantité d'oxygène dans les effluents d'eaux usées afin que les espèces aquatiques puissent mieux respirer. Grâce au traitement biologique, les bactéries pourront évoluer dans un environnement exempt de matières dangereuses comme la peinture, l'huile moteur, les pesticides ou les produits chimiques. Ces bactéries n'aiment pas non plus les médicaments ou les choses comme les aiguilles, les lames de rasoir, la soie dentaire, les tampons, les seringues et la litière pour chat. Lorsqu'elles tombent malades, elles meurent puis s'éliminent dans l'environnement. L'achat de bactéries et leur réintroduction dans le bioréacteur peuvent coûter au minimum 250 000 \$. Il s'agit d'une dépense que les contribuables peuvent facilement éviter en suivant les conseils de la brochure de TransAqua sur les choses à faire et à ne pas faire pour protéger les égouts, qu'il est possible de consulter sur le www.transaqua.ca

