



SÉANCE DU 5 MARS 2024

RAPPORT DU SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS

TRAVAUX DE VOIRIE

- Quelques nids de poule ont été bouchés avec de l'asphalte froide.
- Salage et déneigement effectué à quelques reprises.
- Entretien des véhicules effectué.
- Panneaux de signalisation réparés à différents endroits.
- Clôtures à neige installées à la fin janvier.
- Deuxième étage a été agrandi dans le garage afin de faire un autre bureau pour le directeur adjoint au Service des travaux publics. Il est près de celui du chef d'équipe.
- L'entrepreneur des futurs triplex au 68, avenue Saint-François a commencé à faire creuser. Malheureusement, ils ont accroché un tuyau de béton de 24 pouces qui est situé entre le 68 et le 64. Les deux maisons sont raccordées sur ce même tuyau et celui-ci est raccordé sur notre pluvial. L'entrepreneur du 68 avenue Saint-François va refaire une entrée de service conforme et le 64 avenue Saint-François va se rebrancher conformément à notre réseau. Il y a déjà des entrées de services rendues à leur terrain. Ce sera à leurs frais.

TRAVAUX DE LOISIRS

- Des mâts ont été installés pour l'éclairage du sentier de glace au terrain des loisirs.

TRAVAUX D'ÉGOUT/AQUEDUC

- Quelques compteurs d'eau ont été réparés chez des citoyens.

USINE DE FILTRATION

Plaintes

Aucune plainte à signaler.

Eau brute

En date du 19 février 2024, le lac est plein et déborde au trop-plein.

Le manomètre d'alarme de basse et haute pression de la conduite d'amenée dans le poste Saint-Charles a été remplacé.

Traitement

Toutes les analyses d'eaux sur le réseau de Saint-Pie et Saint-Hyacinthe sont conformes aux exigences du MDDELCC.

Nous avons reçu une livraison de soude caustique.

Entretien des équipements

Les lamelles des deux (2) actiflo ont été nettoyées.

Tous les pH-mètres de l'usine ont été calibrés.

Rinçage à l'eau chaude des lignes de dosage du polymère.

Tous les turbidimètres de l'usine ont été nettoyés.

Les filtres des vannes Singer ont été nettoyés.

Les roulements des pompes doseuses péristaltiques ont tous été graissés.

Test de la génératrice.

Vérification de la chaleur de l'eau sur la douche d'urgence, ainsi que la douche oculaire.

Les analyseurs de chlore ont tous été nettoyés et ensuite calibrés.

La vérification des toutes les courroies d'entrainements des équipements de l'usine a été effectuée.

Autres

La boîte de réduction de vitesse de la maturation a été renvoyé chez le machiniste pour revérifier les dents des pignons et rechanger les roulements. Il y a quelques dents qui ont été relimées. Maintenant, tout fonctionne à merveille.

Nous avons demandé à Véolia une soumission pour une boîte de réduction neuve et une boîte de réduction remise à neuf.

Nous avons changé le point d'injection du dosage de chlore sur la conduite entre les filtres et la réserve d'eau potable.

Nous avons débloqué l'entrée du manomètre de pression dans la chambre du compteur d'eau du Petit Rang Saint-François.

Le rapport sur le prélèvement en eau 2023 du MDDELCC a été fait et envoyé.

Le bilan de la qualité de l'eau potable de Saint-Pie 2023 a été fait et est maintenant affiché sur le babillard de l'entrée à l'hôtel de ville.

Nous avons dû remplacer la pompe doseuse d'alun sur le filtre #1. Nous allons devoir en commander une nouvelle.

Synairtech est venu faire le remplacement des filtres à air du système de ventilation et chauffage de l'usine.

USINE D'ÉPURATION

Poste de pompage PP1

Rien à signaler.

Poste de pompage PP3

Nous avons trouvé le problème d'infiltration d'eau dans le puits sec. Il y a une fissure dans une soudure entre la sortie de la pompe #1 et le clapet anti-refoulement. Lors que la pompe fonctionne, il y a une pression dans le tuyau et l'eau coule sur le plancher et quand la pompe est à l'arrêt, il n'y a plus de fuite d'eau, car il n'y a pas assez de pression.

Plomberie Bryan Lambert est venu rapiécer la fissure qui coulait sur le tuyau.

Regard Dollard

Rien à signaler.

PP4 (Beau Vallon)

Nous allons installer l'enregistreur de débordement EED (enregistreur de débordement digital) du poste de pompage Nichols pour être conforme avec la nouvelle réglementation du MDDELCC.

Étangs d'oxydation

Nous avons procédé à l'échantillonnage mensuel; tous les résultats sont conformes.

Avec l'aide des employés municipaux, nous avons procéder au remplacement des deux (2) moteurs défectueux des soufflantes #1-2 par les moteurs donnés par la municipalité de Saint-Dominique.

Ravenelle Électrique est venu procéder aux branchements des deux (2) moteurs.

Nous avons mis maintenant le mode deux (2) soufflantes en continue dans les étangs.

Nous avons effectué le changement d'huile sur les trois (3) soufflantes ainsi que sur le compresseur d'air dissous. De plus, nous avons procédé à la lubrification des roulements sur le moteur du dégrilleur.

SOMAEU

Le rapport du mois de janvier 2024 a été fait, validé et envoyé.

Le rapport annuel 2023 du SOMAEU a été officialisé et envoyé