



SÉANCE DU 4 FÉVRIER 2025

RAPPORT DU SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS

TRAVAUX DE VOIRIE

- Gratter et saler à plusieurs reprises (rangs, rues, trottoirs).
- Installer les attaches pour la remorque de la pelle excavatrice sur le camion Western Star.
- Laver les camions et la machinerie.
- Installer les clôtures à neige à différents endroits dans les rangs.
- Vol de quelques panneaux de signalisation (arrêt, nom de rang, arrêt avancé).
- Ramasser 51 sapins et livrer chez Extra Cèdres.
- Réparer la remorque à asphalte que nous avons acquise.

TRAVAUX DE LOISIRS

- Réparer la surfaceuse (zamboni), le réservoir à eau avant était pourri.

TRAVAUX D'ÉGOUT/AQUEDUC

- Installer une pompe de 6'' mobile au PP1 avec 925 mètres de tuyaux jusqu'à l'étang aéré # 1 (à l'usine d'épuration) pour l'installation du nouveau dégrilleur et modifications.

USINE DE FILTRATION

Plaintes

Aucune plainte à signaler.

Eau brute

En date du 20 janvier 2025, le niveau du lac est d'environ vingt (20) pouces sous le trop plein.

Nous traitons l'eau provenant à 100% du lac. Cependant, nous faisons circuler l'eau de la rivière dans le bypass vers le pluvial pour que la conduite d'eau brute de la rivière ne gèle pas.

Traitement

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

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

Nous avons reçu une livraison de chlore liquide provenant de Brenntag Canada, le nouveau fournisseur de l'UMQ.

Synairtech est venu faire l'entretien du système de chauffage et de ventilation de l'usine. Je lui fais remarquer que le contrôleur de la température dans la salle de distribution ne semble plus fonctionner. Après vérification, le contrôleur et le moteur de l'unité de chauffage sont non fonctionnels. Synairtech va commander les pièces et venir réparer le tout une fois les pièces reçues.

USINE D'ÉPURATION

Poste de pompage PP1

Nous avons installé une pompe stationnaire dans la chambre en amont du vortex pour installer une conduite temporaire pour les travaux dans le bâtiment des étangs.

Poste de pompage PP3

La pompe #2 est toujours en réparation chez Pompex.

Regard Dollard

Le support de la flotte de débordement est cassé. Dès qu'il fera plus chaud, le support sera réparé et remis à sa place.

PP4 (Beau Vallon)

Rien à signaler.

Étangs d'oxydation

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

Les travaux continuent pour la mise à niveau des étangs. En date du 20 janvier 25, il y a un surpresseur d'air d'installé, la tubulure pour l'air et les rideaux de fines bulles terminés.

L'installation du dégrilleur vient de commencer.

Durant la semaine du 6 janvier 25, nous avons remarqué une fuite d'eau provenant du tuyau d'affluent. La compagnie Nordmec à procédé à la réparation de la fuite. La fuite était juste à côté du réservoir de confinement qui a été installé en novembre dernier.

SOMAEU

Les rapports du mois de décembre 2024 et annuel 2024 ont été faits, validés et envoyés.