



SÉANCE DU 2 AVRIL 2024

RAPPORT DU SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS

TRAVAUX DE VOIRIE

- Des débris ont été ramassés dans certains parcs en raison de la belle température.
- Entretien des véhicules et de la machinerie effectuée.
- Un rack et un coffre a été installé sur le pick-up Chevrolet 2500 (l'équipement était anciennement sur le F150 2012).
- Deux bureaux fermés ont été construits par l'équipe, dans le garage pour le directeur adjoint et le chef d'équipe.
- Salage des rues effectué seulement à 3 reprises.
- Épandage effectué d'environ 50 tonnes de pierre 0 ¾ dans les entrées des Domaines Joyeux.
- Lavage des véhicules effectué.

TRAVAUX DE LOISIRS

- Tournée des parcs effectuée afin de vider les poubelles.

TRAVAUX D'ÉGOUT/AQUEDUC

- Le compresseur à air au lac a été changé par celui qui était en surplus. Il a été envoyé se faire réparer chez etang.ca.
- Fuite d'eau réparée vis-à-vis le 840 rang de la Presqu'île.

USINE DE FILTRATION

Plaintes

Aucune plainte à signaler.

Eau brute

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

Traitement

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

Nous avons reçu une livraison de chlore liquide 12 %.

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 de toutes les courroies d'entraînement des équipements de l'usine a été effectuée.

Autres

Les bassins de contacts # 2-3, ainsi que le bassin d'eaux sales ont été vidangés et nettoyés.

Les deux (2) filtres ont été nettoyés à la soude caustique.

Les employés de la voirie ont réparé une fuite d'eau sur le rang Presqu'île à la suite d'une erreur d'un contracteur qui en voulant planter un poteau, a percé la conduite d'eau potable.

Nous avons commandé et reçu une nouvelle sonde de pH pour le pH-mètre du laboratoire.

USINE D'ÉPURATION

Poste de pompage PP1

ADE a nettoyé le puits humide et la section du vortex.

Les employés de la voirie ont démonté le moteur de l'unité de ventilation du puits sec pour l'envoyer en réparation. L'unité de ventilation ne fonctionne plus.

Poste de pompage PP3

Nous avons installé un ballon dans la conduite d'eaux usées pour permettre à ADE de procéder au nettoyage complet du puits humide.

Les employés de la voirie ont démonté le moteur de l'unité de ventilation du puits sec pour l'envoyer en réparation. Le moteur fait un drôle de bruit.

Regard Dollard

Rien à signaler.

PP4 (Beau Vallon)

ADE a procédé au nettoyage du puits humide.

Nous avons dû faire des départs/arrêts avec les deux (2) pompes, car celles-ci pompaient de l'air après le nettoyage.

Étangs d'oxydation

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

Nous avons arrêté le compresseur d'air dissous vers l'étang # 1. Nous avons remarqué la présence d'huile dans la conduite d'air.

ADE a nettoyé les deux (2) dessableurs et le puits humide de distribution des eaux usées vers l'étang # 1.

SOMAEU

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