



SÉANCE DU 1^{er} OCTOBRE 2024

RAPPORT DU SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS

TRAVAUX DE VOIRIE

- Nids de poule bouchés avec de l'asphalte chaude.
- Ménage des garages et des entrepôts effectués.
- Panneaux de signalisation réparés.
- Préparation des véhicules pour inspection à la SAAQ : Sterling et Freighliner.
- Fauchage de pelouse effectué au parcs et terrains municipaux.
- Cours d'eau des Allonges creusé sur la route Michon et Piché Branche 3 aussi avec notre pelle. Trois cents arbustes ont été plantés au cours d'eau Piché.
- La pierre a été rentrée dans les réserves.

TRAVAUX DE LOISIRS

- Préparation des terrains sportifs (soccer, balle, pétanque, tennis) chaque semaine.
- Entretien des parcs effectué.
- Poubelles ramassées aux parcs municipaux.

TRAVAUX D'ÉGOUT/AQUEDUC

- La pompe # 1 a dû être défaire au PP1, car il y avait des débris à l'intérieur.
- Quelques compteurs ont dû être réparés.

USINE DE FILTRATION

Plaintes

Aucune plainte à signaler.

Eau brute

En date du 18 septembre 2024, le niveau du lac est d'environ huit (8) pouces sous le trop-plein.

Étant donné que le lac débordait au début de septembre, nous avons diminué l'apport de la rivière à 2 %. De cette façon, nous diminuons les coûts de traitement et circulons l'eau dans la conduite de la rivière.

Traitement

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

Nous avons encore reçu un (1) résultat de non-conformité sur le réseau Petit rang Saint-François. Cette non-conformité n'entraîne pas un avis d'ébullition, seulement un rinçage du réseau et deux (2) tests pour vérifier la qualité de l'eau.

Étant donné que l'eau est fournie par la Ville de Saint-Hyacinthe, la seule chose à faire est de laisser la purge en fonction à l'extrémité du Petit rang Saint-François.

Optimisation des dosages de produits chimiques à la baisse pour donner suite à la diminution de l'apport en eau provenant de la rivière.

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

Autres

Nous avons procédé au remplacement d'un raccord qui était fissuré sur la conduite du chlore liquide 12 %.

Synairtech est venu faire l'entretien du système de ventilation de l'usine.

USINE D'ÉPURATION

Poste de pompage PP1

La flotte d'arrêt d'urgence des pompes du puits humide a été remplacée. Elle fonctionnait de façon intermittente.

La flotte qui indique les débordements en amont du vortex a été fixée plus solidement. La flotte avait tendance à rester coincée lors de grosses pluies et indiquer de longs débordements alors que ce n'était pas le cas.

La pompe # 2 a été remplacée par l'ancienne pompe # 1 et envoyée pour une vérification/réparation chez Pompex.

Poste de pompage PP3

Les employés municipaux ont remplacé la boule dans le clapet anti-retour de la pompe # 2.

Nous avons demandé une soumission auprès de plusieurs fournisseurs pour un clapet anti-retour sans boule, mais avec un piston de fermeture. De cette façon, il n'y aurait plus de coup de bélier dans la conduite de refoulement et on éviterait les bris sur les soudures des conduites et sur les boules des clapets anti-retour.

Poste de pompage Nichols (PP2)

Rien à signaler.

Regard Dollard

Rien à signaler.

PP4 (Beau Vallon)

Rien à signaler.

Étangs d'oxydation

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

Le changement d'huile des soufflantes # 1 et # 2 a été effectué.

La mesure des boues des trois (3) étangs a été effectuée le 12 septembre par la compagnie Nordikeau.

Il y a eu des visites du sous-contractant en électricité pour les futurs travaux de mise à niveau du bâtiment des étangs.

Nous avons eu une livraison de 9,250 litres de sulfate ferrique.

SOMAEU

Le rapport du mois d'août 2024 a été fait, validé et envoyé.