

Québec, 23 mars 2021

Monsieur Maxime Doyon
Les Hauts Bois de Shannon

Projet : Construction résidentielle
70 rue Normandie, Shannon, Lot 6 419 078
N° de dossier : à déterminer

Sujet : Attestation de conformité

Madame, Monsieur,

À la suite des tests de sol effectués au 70, rue Normandie, Shannon le 20 janvier 2021, je confirme que le terrain récepteur à l'avant de la résidence projetée est conforme et adéquat au traitement des eaux usées provenant de la résidence projetée de 4 chambres à coucher en vertu du règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées Q-2, r.22.

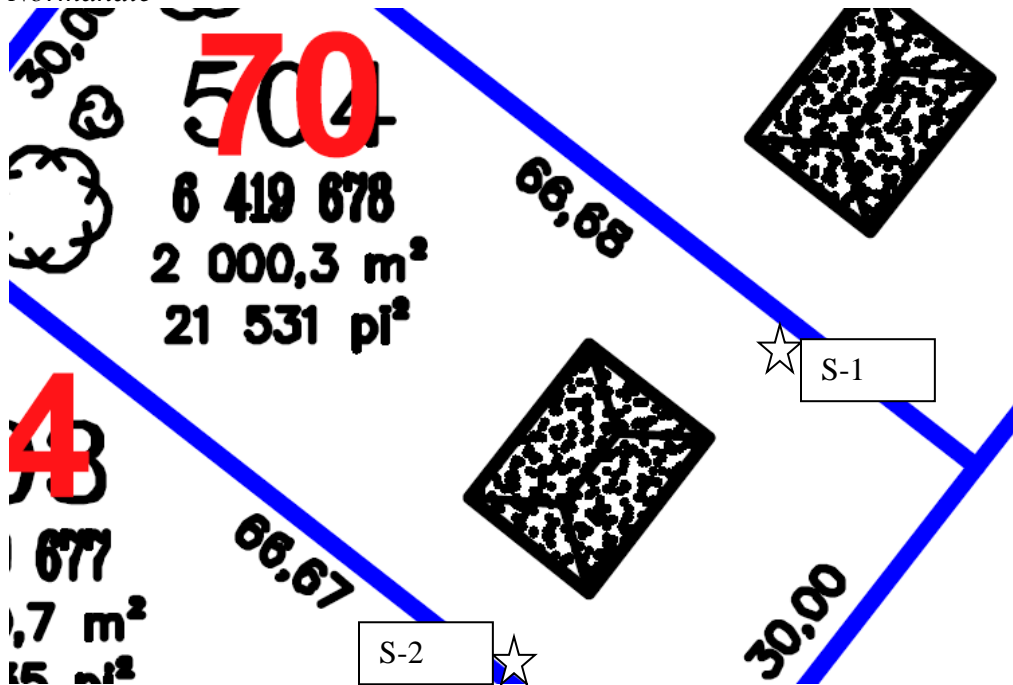
En effet, le sable grossier (très perméable) présent sur le terrain est d'une épaisseur suffisante (120cm) pour effectuer le traitement des eaux usées de l'effluent à l'aide d'un élément épurateur modifié. La vente de ce terrain pour la construction d'une résidence isolée est par conséquent conforme aux normes environnementales. Voir figure A ci-joint pour l'emplacement des sondages. Le coût budgétaire d'un élément épurateur modifié est de 6000\$.

Espérant que le tout sera à votre convenance, veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.



Philippe Racine, ingénieur

Figure A : Emplacement des sondages et coupes stratigraphiques du 70, rue Normandie



Coupes Stratigraphiques

S-1 et S-2 (Pelle rétrocaveuse)

- 0-0.1m : Terre
- 0.1-1.2m : Sable grossier brun sec
- 1.2-1.4m : Sable grossier avec traces d'oxydo-réduction