

**Direction des Opérateurs Publics  
De l'Eau et de l'Assainissement  
Pôle Eau Potable - Service Clientèle**

Affaire suivie par CORNILLET DOMINIQUE

Tél. +33 (0) 2 40 18 88 17

Société lidl france  
A l'attention de Monsieur Tony  
rue de la Mainguais  
44470 CARQUEFOU

Vos réf. :

Nos réf. :

Pièce(s) jointe(s) : Plan de réseau d'eau potable

**Objet** : Essais incendie de 4 PI en simultanés

Nantes,

Monsieur,

Suite à votre demande par COURRIER du 10 OCTOBRE 2017 concernant la capacité du réseau d'eau potable pour la défense incendie à proximité de la société LIDL FRANCE située RUE DE LA MAINGUAIS à carquefou nous avons effectué un essai incendie en simultanés le 30 octobre 2017 sur les quatre poteaux d'incendie les plus proches du site.

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats de ces essais (voir plan de situation).

- Pression statique (avant essai) PI n° 7 : 5,6 bars
  - Débit en simultanés sur les poteaux n° 13, à 120 m<sup>3</sup>/h, plus le PI n° 22 à 120 m<sup>3</sup>/h, plus le PI n° 23 à 120 m<sup>3</sup>/h, plus le PI n° 24 à 90 m<sup>3</sup>/h, soit un total à 450 m<sup>3</sup>/h
- Pression résiduelle pendant l'essai : PI n° 7: 5,2 bars
- le réseau peut tenir les 550 m<sup>3</sup>/h sans aucun problème majeur;

Les résultats de ces essais peuvent être différents suivant le moment de la journée, consommation plus importante en début de matinée et soirée.

Vous recevrez ultérieurement une facture de 308,37€ TTC, représentant le coût de ces essais.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, veuillez agréer, Madame, l'expression de notre considération distinguée.

Le Directeur  
Jean Sébastien Richard