



PIECE JOINTE N°21

Données Syndicat de l'Eau du Dunkerquois



Ce document a été réalisé en collaboration avec la société ACONSTRUCT
31 bis, rue de Reckem – 59980 NEUVILLE-EN-FERRAIN
Référence ACONSTRUCT 170007
Avril 2021

A CONSTRUCT
31 bis, rue de Reckem
59960 NEUVILLE-EN-FERRAIN

Nos réf. : 096/2021

Affaire suivie par Mehdi LAMBERT

Objet : Capacité de charges entrantes STEP Leulinghem, pour l'usine Fourneo
ZA de la Porte du Littoral 62500 LEULINGHEM

Copie : CCPL

Dunkerque, le 15 avril 2021

Madame, Monsieur

Vous trouverez, dans le tableau qui suit, les données concernant la STEP de Leulinghem, destinée à recevoir les effluents provenant de la future usine FOURNEO.

PARAMETRES	Moyenne observée 2020	Capacité nominale	Part capacité nominale 2020	Charge entrante restante
DEBIT (m3/j)	176	428	41%	252
DCO (kg/j)	192	450	43%	258
DBO5 (kg/j)	53	225	23.5%	172
MES (kg/j)	63	263	24%	200
NTK (kg/j)	20	45	44.5%	25
Pt (kg/j)	2	11.3	17.7%	9.3

Ces données seront à affiner avec les celles obtenues en 2021 (charge entrante légèrement supérieure, vu le nombre de raccordement au réseau public de collecte des particuliers allant croissant).

Ces données serviront de base à la future convention tripartite pour le rejet de l'usine FOURNEO.

Mes services restent pleinement mobilisés pour répondre à vos éventuelles observations.

Dans l'attente de votre retour, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes meilleures salutations.

Le Président



Bertrand RINGOT
Maire de Gravelines
Conseiller Départemental du Nord
Canton de Grande-Synthe
Vice-Président de la Communauté
Urbaine de Dunkerque

De : Mehdi Lambert <MLambert@leaududunkerquois.fr>

Envoyé : lundi 29 mars 2021 18:06

À : Claire LE GOFF <claire.legoff@aconstruct.fr>; Sebastien Vannoye <SVannoye@leaududunkerquois.fr>

Objet : RE: Projet Fourneo - données eau

Bonjour madame Le Goff,

Je vous réponds un peu tardivement, j'avais une réunion visio toute l'après-midi.

Nous avons considéré les pesées de l'hydrant le plus proche, qui possède la plus grande capacité en débit/pression, ainsi que comme annoncé, les capacités de réalimentation du réservoir dédié à la ZA, sans mettre en péril le réseau amont ; il en ressort une capacité maximale de l'hydrant à desservir **150m³/h**, et ce, pour **2 heures**. Soit **300 m³** disponibles pour les services incendie, à la pression d'**1 bar**.

Nous restons bien entendu à votre écoute pour accompagner votre projet d'implantation pour les compétences qui sont les nôtres.

Cordialement.



Mehdi Lambert

Chargé d'affaires travaux et patrimoine

Port. 06.01.54.62.28

mlambert@leaududunkerquois.fr

Syndicat de l'Eau du Dunkerquois

Immeuble Les Trois Ponts

257 Rue de l'école maternelle - 59140 DUNKERQUE

Tél. : 03 28 66 86 02 - Fax: 03 28 63 65 42

leaududunkerquois.fr



"l'eau du Dunkerquois, une alliée de confiance"

<https://www.leaududunkerquois.fr/actualites/coronavirus-leau-du-dunkerquois-une-alliee-de-confiance/>