

Note complémentaire Eaux usées

La commune de Neuville sur Sarthe possède une station d'épuration.

Les caractéristiques de la station sont les suivantes :

- Capacité nominale : 2 850 EH
- Charge nominale en débit : 427 m³/j
- Charge nominale en DBO5 : 171 kg/j
- Mise en service : 01/02/2012

Actuellement, la charge organique est de 1 507 EH soit de 52,9 % du fonctionnement organique, et le débit entrant moyen est de 297 m³/j, soit 69,5 % de la charge hydraulique.

Incidence des eaux usées sur les eaux superficielles

Les eaux usées seront traitées par la station d'épuration de Neuville sur Sarthe.

La charge polluante engendrée par le lotissement (37 logements) et par le lotissement en cours de viabilisation (63 logements) sera la suivante :

$(37 \text{ logements} + 63 \text{ logements}) \times 3 \text{ EH} = 300 \text{ EH}$

Cette opération et l'opération en cours engendreront une charge polluante de 300 EH.

Après la création du lotissement et le lotissement en cours, la charge organique sera de 1996 EH (1696 + 300), soit **70 % de la charge organique**. Le lotissement n'engendrera donc pas de surcharge de la station d'épuration et il n'y aura pas d'incidence sur les eaux souterraines.

Fait à LE MANS, le 14 Février 2023