

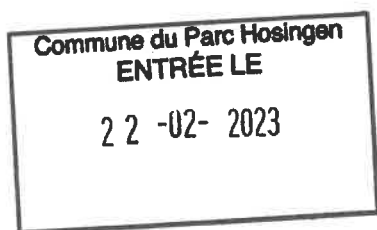


SIDEN

Syndicat Intercommunal
de Dépollution des Eaux
résiduaux du Nord

Contact: M. SCHAACK / STEICHEN

Réf.: MST/D1000-23/LT23-005



Administration communale Parc Hosingen
a.m. de Monsieur Ralph HERMES
11, op der Héi
L-9809 Hosingen

Bleesbruck, le 20 février 2023

Concerne : Assainissement de la commune Parc Hosingen : Projet « Modification ponctuelle Schwasselsbaach » à Hosingen

Ici : Attestation d'assainissement

Monsieur ;

Nous nous référons à votre demande du 7 février 2023 concernant le raccordement des eaux issues du projet de la « modification ponctuelle Schwasselsbaach » à Hosingen, en vue d'un traitement biologique adéquat dans l'actuelle station d'épuration de Stolzembourg.

D'après nos informations, la charge polluante du projet sous rubrique se chiffre à 240 équivalents-habitants (EH) pour les unités de logement et à environ 140 EH pour les surfaces commerciales, soit en total 380 EH.

Actuellement, la station d'épuration traite une charge polluante aux moments de pointe d'environ 1.700 EH alors que sa capacité de traitement se chiffre à 5.000 EH.

Nous vous confirmons par la présente que les eaux usées issues du projet « **Modification ponctuelle Schwasselsbaach** » peuvent être raccordées à la station d'épuration de Stolzembourg et que cette station d'épuration dispose des réserves nécessaires pour les traiter biologiquement.

Précisons qu'uniquement les eaux usées des installations sanitaires, les eaux de pluies polluées ainsi que les eaux pré-traitées préalablement dans une installation de traitement des eaux industrielles pourront être reprises dans la station d'épuration de Stolzembourg.

En ce qui concerne la qualité des eaux usées acceptées dans notre réseau d'égouttage, les concentrations suivantes correspondant à une qualité d'eaux usées domestiques ne pourront pas être dépassées, à savoir :

Paramètres	Concentrations maximales admissibles dans le réseau d'eaux usées	Explications
Q	0,15 m ³ /jour	Débit journalier par Equivalent-Habitant
DBO ₅	400 mg/l	Demande biologique en oxygène sur 5 jours
DCO	800 mg/l	Demande chimique en oxygène
TKN	75 mg/l	TKN : Azote Kjeldahl = azote organique + ammonium (NH ₄ -N)
P _{tot}	12 mg/l	Phosphore total
MES	470 mg/l	Matières en suspension
T en (°C)	< 60 °C	Température

La présente est établie afin de suffire un but administratif.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments très distingués.

L'Ingénieur-Directeur du SIDEN




(Roland SCHAACK)

1

Copie : AC Parc Hosingen – Collège échevinal