



SIDEN

Syndicat Intercommunal
de Dépollution des Eaux
résiduaux du Nord

Contact: M. SCHAACK / MAENNLEIN

Réf.: JDM/D1000-25/LT25-048

SCHOEDER et ASSOCIES

Ingénieurs-Conseils

a.m. de Monsieur Laurent REUTER

13, rue de l'Innovation

L-1896 KOCKELSCHEUER

Bleesbruck, le 20 juin 2025

Concerne : Assainissement du PAP « LondonBridge » au lieu-dit « Busbiert » à Bissen

Ici : Attestation d'assainissement

Monsieur,

Faisant suite à votre demande du 21 mai 2025, concernant le raccordement des eaux usées du projet de PAP « LondonBridge » au lieu-dit « Busbiert » à Bissen, nous avons l'honneur de revenir à votre requête sous rubrique et plus précisément à l'assainissement dudit projet.

Nous vous confirmons que la zone d'aménagement en question, reprenant la construction du projet dit « LondonBridge » et dont la charge polluante domestique correspond à **207 EH** (équivalent-habitants) pourra être raccordée à la station d'épuration de Bleesbruck et que cette dernière dispose des capacités suffisantes pour en assurer le traitement.

Veuillez noter que notre accord est limité aux seules eaux usées assimilables aux eaux résiduaires urbaines. De ce fait, les eaux claires en sont exclues et doivent être évacuées via conduite séparée. Toutefois, nous acceptons le fait que cette canalisation évacuera également et sporadiquement des eaux usées industrielles reprises sur votre plan n°1A-1.0-C-1431-SDT comme étant des eaux de process (Process Waste Water Drainage) et provenant des salles mécaniques et des siphons de sol. Nous avons bien noté qu'il ne s'agit en aucun cas d'un rejet d'eau de process, que leur écoulement ne sera pas continu en direction du réseau d'assainissement et qu'il s'agit essentiellement d'un réseau destiné à l'évacuation des eaux de condensats.

Le constat du rejet de substances autres entraînera l'annulation de la présente.

De plus, nous vous rappelons aussi que les eaux pluviales issues de ce projet doivent se raccorder au réseau pour eaux pluviales prévu à cet effet.

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

Mesure spécifique

Il conviendra de prévoir un regard de contrôle dans l'enceinte même de vos installations afin que nos services puissent procéder à une prise d'échantillons en cas de besoin.

Cet emplacement répondra aux prescriptions et exigences de l'Inspection du Travail et des Mines (ITM) en vigueur en matière de sécurité et de santé. Il devra être facilement accessible au personnel du SIDEN et ce à tout moment sans autres formalités. Il sera notamment facile d'accès à pied ou avec un véhicule de service léger de type camionnette et sera obligatoirement équipé d'une prise électrique indépendante permettant l'installation d'un échantillonneur.

Le SIDEN sera consulté et associé à la planification de ce regard de contrôle.

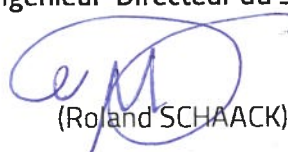
La présente est établie afin de suffire un but administratif.

Veuillez encore noter que toute modification du projet, susceptible de changer les bases ci-avant citées, devra nous être communiquée dans les plus brefs délais.

Dans l'espoir que la présente suffira aux besoins, nous vous prions d'agréer, Monsieur Reuter l'expression de nos sentiments les plus distingués.

L'Ingénieur-Directeur du SIDEN




(Roland SCHAACK)

Copies : AC BISSEN – Collège échevinal
AGE – M. Vivani