



France

Mise en conformité des eaux de nappes d'un ancien site industriel avant rejet

Traitement des eaux par une unité mobile de clarification et de conditionnement/déshydratation des boues : Géofloc®

Mise en conformité des eaux de nappes d'un ancien site industriel avant rejet

Un acteur majeur sur l'ensemble des segments du bâtiment – développement immobilier, conception et construction de tous types d'ouvrages – a consulté CTP environnement pour traiter les eaux de nappes d'un ancien site industriel avant rejet dans le réseau collectif de la commune.

CTP environnement a conçu une solution de traitement à la fois mobile, grutable pour l'installation, éprouvée en amont en laboratoire, tout en composant avec les impératifs liés au site en termes de coûts, délais et infrastructure :

- Traitement oscillant entre 10 et 30 m³/h d'effluents contaminés par une pollution minérale : 800 à 1000 ppm de matières en suspension
- Implantation sur une zone très restreinte et difficile d'accès
- Fiabilité et performance impérative car stockage et/ou redirection des flux inenvisageables sous peine d'encombrer et de retarder les travaux engagés



En coordonnant parfaitement les opérations, les engagements ont été tenus :

- 97 % d'abattement des matières en suspension
- Totale conformité avec les normes environnementales : effluent traité prêt à être rejeté en milieu naturel
- Boues conditionnées et déshydratées dans une membrane géotextile puis éliminées en filière spécifique

L'accompagnement de nos partenaires, la stratégie de chantier adoptée et adaptée aux contraintes ont favorisé cette réussite pour notre client, en alliant :

- **Respect du temps de mobilisation de l'unité de traitement**
- **Adaptation de la solution de traitement aux variations des capacités sur site tout en respectant les normes de rejet**