

STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES (Phase1) WEST SANDS COMPLEXE HOTELIER PHUKET

Client : RITTA Co., Ltd.
Site : Phuket, Thaïlande
Capacité : 400 m³ /j
Eaux à traiter : DBO₅ 250 mg/l
Type de prestations : Clé en main

Prestations

- Conception
- Ingénierie
- Installation Mécanique et Électrique
- Mise en service
- Formation de l'exploitant

Équipements

- Aérateurs de mélange 4 kW
- Pompes submersibles
- Décanteur **CCT IOTA**
- Panneau de Commande et système PLC
- Traitement tertiaire

Description du projet

Phase 1 de la construction d'hôtels touristiques de luxe et de co-propriétés sous le nom de « West Sands » qui sont situés près de Maikao dans le district de Talang sur l'île de Phuket. Ce complexe hôtelier allie logements et services de haute qualité, mais aussi respect de l'environnement.

La station a été conçue dans un même ouvrage qui regroupe la Bassin d'Aération Continue (BAC), le Bassin d'Aération Séquentielle (BAS), le traitement des boues et le stockage de l'eau industrielle. Le procédé est sans nuisance olfactive. De plus, grâce à un traitement tertiaire, l'effluent est réutilisé comme eau d'arrosage.

