

STATION D'ÉPURATION DU COMPLEXE HOTELIER MADISON SQUARE

Maître d'ouvrage	:	Madison Square
Site	:	Bangkok, Thaïlande
Capacité	:	180 m ³ /j
Eaux à traiter	:	DBO ₅ 250 mg/l
Type de prestations	:	Ingénierie - Clé en main

Prestations

- Conception
- Installation électrique et mécanique
- Mise en Service
- Formation de l'exploitant

Équipements

- Aérateurs de mélange 4 kW
- Décanteur CCT IOTA
- Bac à graisse
- Bassin à boue
- Bassin de refoulement
- Pompes
- Panneau de commande

Description du Projet

Le Complexe hôtelier de Madison Square a plus de 100 chambres avec une production d'eaux usées de 180 m³/j. Le système de traitement SBR à aération séquentielle prolongée est composé de 4 bassins ; Bassin d'Aération Continue (BAC), Bassin d'Aération Séquentielle (BAS), Bassin de refoulement, Bassin de stockage des boues. Un bac à graisse a aussi été installé pour s'assurer du bon fonctionnement du procédé SBR.

La station a été construite près d'un quartier résidentiel et d'une école, elle doit non seulement être conforme aux normes sur les effluents, mais doit aussi ne pas émettre d'odeur.

