



SOLUTIONS POUR L'EAU
Conception & Travaux

STATION D'ÉPURATION URBAINE Andouillé (53)

BOUES ACTIVÉES EN AÉRATION PROLONGÉE



⇨ Données de pollution : 1 960 EH

260 à 525m³/j 274 kg DCO/j 118 kg DBO₅/j 176 kg MES/j 29 kg NTK/j 5 kg Pt/j

⇨ Filière de traitement

- Poste de relèvement
- Tamisage rotatif
- Canal écrêteur de débit
- Bassin tampon + pompes de restitution
- Bassin d'aération – clarificateur
- Déphosphatation physico-chimique
- Autocontrôle entrée + sortie
- Stockage de boues liquides dans un silo existant

⇨ Résultats

DCO = 90 mg/L, DBO₅ = 25 mg/L, MES = 25 mg/L, NGL = 30 mg/L, NTK=15mg/Pt = 2 mg/L