

Liste de contrôle du processus Aération

Volume d'eau du bassin d'aération : m³

Données sur le bassin

Mettez toujours à disposition des plans de mise en œuvre. Si non disponible :

Exécution : carré/rectangulaire (supprimer selon le cas)
 Dimensions du bassin (LxBxH) : m
 Hauteur d'eau max. : m
 Hauteur d'eau min. : m
 Matériau de bassin : béton / matière plastique
 Présence d'une passerelle : oui / non

OU

Exécution : Bassin rond / Version donut (supprimer selon le cas)
 Dimensions du bassin (Ø) : Diamètre intérieur: m
 : Diamètre extérieur: m
 Hauteur d'eau max. : m
 Hauteur d'eau min. : m
 Matériau de bassin : Béton / matière plastique
 Présence d'une passerelle : Oui / Non

Processus-données

Débit journalier (Q_j) : m³/d
 Débit max. par heure : m³/h
 (Q) DBO₅ Influent : mg/l
 DBO₅ Effluent : mg/l

 DCO Influent : mg/l
 DCO Effluent : mg/l
 Relation BZV₅ / CZV :
 Matière en suspension Influent : mg/l
 Matière en suspension Effluent : mg/l
 Azote total Kjeldahl Influent : mg/l

Azote total Kjeldahl Effluent : mg/l
Apport en oxygène en eau claire : kg O₂/u
Rendement en oxygène en eau claire : kg O₂/kWh
T° eau : °C
Charge de boues : kg/BZV₅/kg/AS
Indice de volume des boues :
Concentration de boues : kg/m³
Concentration d'oxygène résiduel souhaitée: mg O₂/l

Remarques / informations utiles

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Checklist retour: wm.be@wilo.com