

QG21-W™ kit

L'outil analytique biologique de quantification de la biomasse épuratrice par ATP-métrie.

Analytical tool for the quantification of total active biomass by ATP-metry.



ÉPURATION BIOLOGIQUE : POURQUOI MESURER UNIQUEMENT LES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES ?

**WHY ONLY MEASURE PHYSICAL AND CHEMICAL PARAMETERS
SINCE THE TREATMENT IS MAINLY BIOLOGICAL?**

Le kit QG21-W™ permet de mieux connaître la STEP pour :

- Optimiser le temps d'aération
- Détecter les filamenteuses avant leur prolifération
- Qualifier la toxicité de l'effluent entrant
- Valider l'efficacité des bioadditifs
- Réduire les extractions de boues
- Faciliter le (re)démarrage de la STEP
- Réutiliser les eaux traitées

QG21-W™ kit gives a better knowledge of the WWTP in order to:

- *Optimize tanks aeration duration*
- *Prevent flock bulking*
- *Qualify toxicity of influent*
- *Validate bioadds efficiency*
- *Reduce the sludge extractions*
- *Make the WWTP's startup easier*
- *Reuse treated wastewater*

MAÎTRISEZ
votre empreinte écologique

OPTIMISEZ
vos coûts de fonctionnement



aqua-tools.com

**Maîtrisons les risques sanitaires
et améliorons la conformité environnementale.**