Le Procédé d'Oxydation Avancée (AOP)

qu'est-ce que c'est ?

L'AOP est un procédé conçu spécifiquement pour des applications de désinfection rapides et efficaces. Il présente de multiples avantages, notamment la désinfection, l'élimination des chloramines et l'amélioration de la qualité globale de l'eau

1 AOP

L'AOP est une combinaison d'ozonation et de lumière UV, produisant des oxydants chimiques très réactifs appelés radicaux hydroxyle

2 TRAITEMENT DE L'EAU

Une fois que les radicaux hydroxyles sont générés, ils réagissent très rapidement avec les contaminants présents dans l'eau

3 TEMPS DE CONTACT

Le temps de contact nécessaire pour que l'oxydation avancée se produise est de 2 minutes. Une étape de dé-ozonation n'est pas nécessaire car tout l'ozone produit est consommé pendant le processus

4 UNE EAU PARFAITEMENT TRAITÉE

L'eau sortant du processus AOP est désinfectée et de haute qualité

5 PAS DE SOUS-PRODUITS NOCIFS

Utilisant uniquement l'électricité et l'oxygène de l'air, le processus AOP ne produit aucun produit chimique nocif et ne laisse aucun sous-produit nocif

BIO UV Group

Plus d'informations : www.triogen.com