

L'Ozone (O3): Qu'est-ce que c'est ?

L'ozone est un oxydant chimique libre sous forme de gaz le plus puissant de la nature. L'ozone peut être utilisé dans le traitement de l'eau et des eaux usées pour la désinfection et l'élimination des contaminants organiques et inorganiques.

1

OZONE

L'ozone est produit par un générateur d'ozone, qui utilise uniquement de l'électricité pour convertir l'O₂ présent dans l'air en O₃.

3

DOSAGE & DURÉE DE CONTACT APPROPRIÉS

Le niveau d'ozone gazeux (g/h) et le temps de contact sont calculés en fonction des besoins de traitement de l'eau.

5

PAS DE SOUS-PRODUITS NOCIFS

L'ozone qui n'a pas réagi se décompose rapidement et en toute sécurité pour redevenir de l'oxygène, sans laisser de résidus chimiques ou de sous-produits nocifs.

2

TRAITEMENT

Une dose précise d'ozone gazeux est introduite dans l'eau ou les eaux usées à traiter.

4

UN TRAITEMENT EFFICACE

Une fois administré, l'ozone peut rapidement désinfecter l'eau, enlever les couleurs et les odeurs néfastes, décomposer les contaminants organiques et favoriser la coagulation.

Les différentes APPLICATIONS du traitement par ozone par BIO-UV Group



Piscines & spas collectifs / résidentiels



Irrigation



Aquariums
Aquaculture



Eaux de process & de rejet industriel



Eaux potable
Eaux usée
REUT



Alimentation & boisson

Plus d'informations sur www.triogen.com