



Ao longo dos últimos anos tem havido um aumento na frequência e variedade de contaminantes bacterianos encontrados em todos os tipos de água, desde água potável, água utilizada no processo industrial e água utilizada para fins recreativos.

Os métodos tradicionais para tratar a água incluem:

Cloro	Perigoso, gera odores, não é completamente eficaz
Ácido	Caro, não é completamente eficaz, demorado para aplicar, apenas para tratamento de superfície
Luz ultravioleta	Efeito limitado no "biofilme", deve ser usado com outra técnica
Ozono	Não trata o biofilme, deve ser usado com outras técnicas
Laser	Apenas eficaz no ponto de utilização. Deve ser usado com outras técnicas
Calor	Caro, requer 20 mins a 100 graus celsius
Ácido	Caro, não é completamente eficaz, demorado para aplicar, apenas para tratamento de superfície

O Gerador Voigtlaender

Desinfecção de água e desinfecção em geral

- 1-Custos operacionais reduzidos
- 2-Substitui o cloro e é mais eficiente
- 3-Livre de aditivos químicos
- 4-Ideal para locais remotos
- 5-Amigo do ambiente
- 6-Multiuso, para desinfecção de água e desinfecção em geral



SaniFluid: como funciona

Combinando sal, água e eletricidade:

- O sal e a água são activados por uma corrente eléctrica para produzir um desinfectante
- O desinfetante SANIFLUID é uma solução rica em HOCL (ácido hipocloroso)
- SANIFLUID permanece estável por longos períodos de tempo

- O HOCL é um desinfetante extremamente eficaz (> 100 vezes mais eficaz do que OCl-)
- SANIFLUID penetra na membrana celular por osmose
- Destroi bactérias e vírus por dentro
- Remove o "biofilme" em desenvolvimento (terreno fértil para bactérias)
- Sempre ativo

Soluções para a pecuária

Criação de gado

SANIFLUID produzido localmente é doseado diretamente no fornecimento de água para beber e na água do sistema de limpeza.

Os benefícios são:

- O conteúdo de CFU na água de beber é reduzido a "0"
- Necessidade de antibióticos muito reduzida
- Redução da mortalidade e melhoria na eficiência alimentar

Vantagens

- Simples de operar, totalmente automatizado, sem materiais perigosos envolvidos
- O pessoal de operação não requer formação em materiais perigosos ou competências especiais
- De acordo com a Norma da OMS DIN 901 e §11 do Trinkwasserverordnung (Padrão alemão de água potável)
- Qualidade testada e aprovada por vários laboratórios independentes



Certificados



DIN 1276
 DIN 1650
 DIN EN 901/ DIN 19643 – Swimming pool Conformance to WHO Standards
 CE Conformance
 MEBAK Band II 2.10.7
 AOX – Test protocol

Referências

Fraport AG,
C.A.M.,
Saarbrücken Airport
Mecklenburger Ernte
Weihenstephan
Tnuva Dairies
Gazit Chicken farm
Millouff Chicken Farms
University of Iraq
University Hospital
Boecklunder Group
HatchTech B.V.

Frankfurt International Airport
International Airport
Regional Airport
Salad Producer
Dairy
Cottage Cheese and Yoghurt
chicken rearing
chicken rearing
Research and development
Würzburg Hospital
Meat Processing plants
Supplier of incubation solutions

Drinking water for aircraft
Fresh Potable water for airplanes
Drinking water for aircraft
Salad washing
Micro-biological control fresh water
C.I.P. with AnoFluid
Drinking water treatment
Drinking water treatment
disinfection applications (potable water)
Cooling Tower water disinfection
Disinfection of Process water and cleaning
Disinfection of water for incubators

