



HORTICULTURA

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

O Gerador Voigtlaender

*Desinfecção de água,
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

- SANIFLUID é um desinfetante extremamente eficaz (> 100 vezes mais eficaz do que OCl₂)
- 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 Agricultura

Manipulação de alimentos

A vida útil dos produtos colhidos é aumentada por uma redução de contaminantes presentes na água usada na produção agrícola (tipicamente, a água do poço está exposta a poluentes associados à agricultura).

As águas fornecidas através dos sistemas de processamento são tratadas com a quantidade apropriada de SANIFLUID para a lavagem correcta. Assim, a influência bacteriológica é reduzida após a colheita. Os vegetais colhidos são tratados com SANIFLUID para ajudar a prolongar a vida útil reduzindo a influência bacteriológica. SANIFLUID elimina a contaminação bacteriana em máquinas de lavar e tanques de armazenamento de água.



Vantagens

- Unidade muito compacta, fácil de instalar em qualquer lugar
- Simples de operar, processo 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

Para reduzir os contaminantes presentes na água agrícola (poço de água normalmente exposto aos vários poluentes associados com a agricultura). Também para prolongar a vida útil da colheita

O sistema:

Toda a água fornecida a partir da instalação principal é tratada com o volume apropriado de SANIFLUID para a lavagem correta. Os vegetais são tratados com SANIFLUID para ajudar a prolongar a vida útil.

0 resultado:

SANIFLUID elimina a contaminação bacteriana nas máquinas de lavar e tanques de armazenamento de água. Os vegetais tratados desta forma tem uma vida útil prolongada.

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

