



HORTICULTURA

En los últimos años se ha incrementado en frecuencia y variedad la contaminación bacteriana hallada en todo tipo de agua, desde el agua de beber hasta el agua utilizada en procesos industriales y el agua para propósitos recreativos.

Los métodos tradicionales para tratar el agua incluyen:

Cloro	Peligroso, olor, no es completamente efectivo.
Ácido	Caro, no es completamente efectivo, supone tiempo para su aplicación, solo sirve para tratamiento de superficie.
Luz ultravioleta:	Efecto limitado de "bio-film"; debe ser utilizado con otra técnica.
Ozono	No es efectivo para el tratamiento del bio-film; debe utilizarse con otras técnicas.
Laser	Solo es efectivo en el punto de utilización. Debe ser utilizado con otras técnicas.
Calor:	Caro. Requiere 20 minutos a 100 grados Celsius.

El generador Voigtlaender

Desinfección del agua y desinfección general

- 1-Reduce costos operacionales
- 2-Sustituye el cloro y es más eficiente
- 3-Libre de aditivos químicos
- 4-Ideal para locales remotos
- 5-Amistoso con el medio ambiente
- 6-Multiuso para potabilización del agua y desinfección en general



SaniFluid: cómo funciona

Combinando la sal, el agua y la electricidad

La sal y el agua se activan por una corriente eléctrica para producir un desinfectante
 El desinfectante SANIFLUID es una solución rica en HOCL (ácido hipocloroso)
 SANIFLUID se mantiene estable durante largos períodos de tiempo

SANIFLUID es un desinfectante extremadamente activo (>100 veces más efectivo que OCI-)
SANIFLUID penetra en las membranas celulares por ósmosis
Destruye bacterias y virus desde adentro
Remueve el bio-film en desarrollo (caldo de cultivo para las bacterias)
Siempre activo

Soluciones para la agricultura

La manipulación de los productos agrícolas

La vida útil de la producción seleccionada se incrementa por la reducción de los contaminantes siempre presentes en el agua de la agricultura (típicamente, el agua de pozo está expuesta a contaminantes asociados con la actividad agrícola).

Todas las aguas suministradas a través de los sistemas de procesamiento se tratan con las cantidades apropiadas de SANIFLUID para crear el adecuado ambiente de lavado. Así la influencia bacteriológica se reduce después de la cosecha. Los vegetales seleccionados se tratan con SANIFLUID para ayudar a extender la vida útil mediante la reducción de la influencia bacteriológica. SANIFLUID elimina la contaminación bacteriana en las máquinas de lavado y en los tanques de almacenamiento de agua.



Ventajas

- Unidad muy compacta, fácil de instalar en cualquier lugar
- El personal de operación no requiere material inflamable ni entrenamiento ni habilidades especiales
- Conforme con los estándares de la OMS, DIN 901 y §11 del Trinkwasserverordnung (Estándar alemán de agua potable)
- Calidad testada y aprobada por laboratorios independientes
- Tecnología testada, acreditada y operacional en aplicaciones industriales en gran escala

Certificados





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

Referencias

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

