

ANOSAN TW®

TRINKWASSERDESINFEKTION



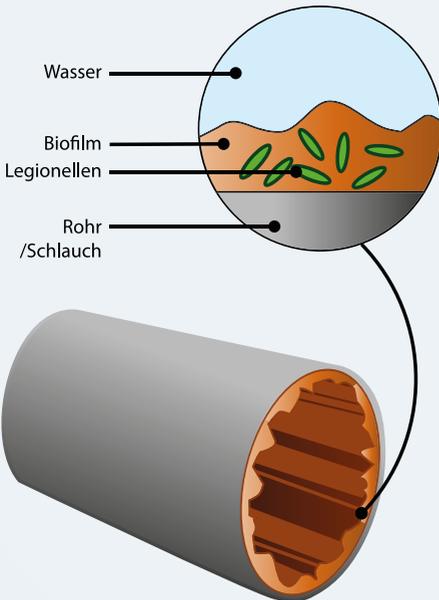
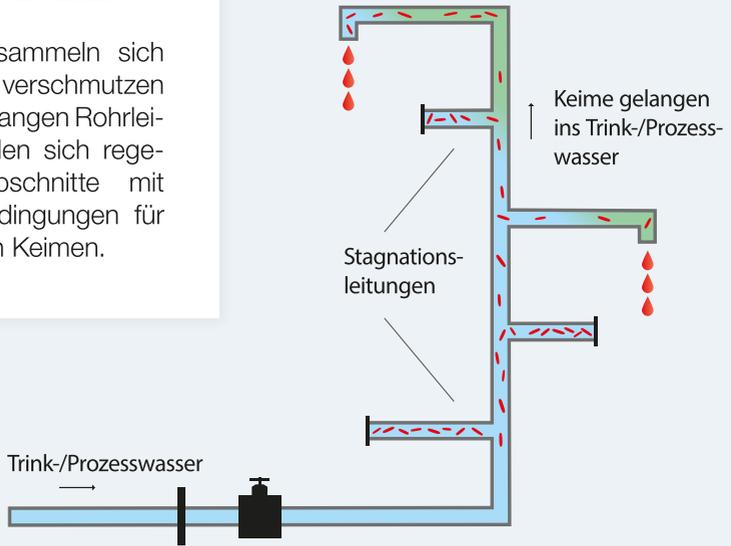
- ✓ Nach DIN EN 901
- ✓ Im Einklang mit der Trinkwasserverordnung
- ✓ Legionellenfrei
- ✓ Nicht korrosiv
- ✓ Bakterizid, viruzid, fungizid
- ✓ Rein mineralisch
- ✓ Ohne Betriebsunterbrechung
- ✓ Keine Resistenzbildung
- ✓ Ohne Aldehyde
- ✓ Ohne Lösungsmittel
- ✓ Ohne Bleichmittel

TRINKWASSERHYGIENE
MIKROBIOLOGISCHE SANIERUNG
FÜR JEDE TRINKWASSERANLAGE



DAS PROBLEM

Krankheitserreger sammeln sich in den Rohren und verschmutzen das Trinkwasser. In langen Rohrleitungssystemen finden sich regelmäßig Streckenabschnitte mit sehr günstigen Bedingungen für die Vermehrung von Keimen.

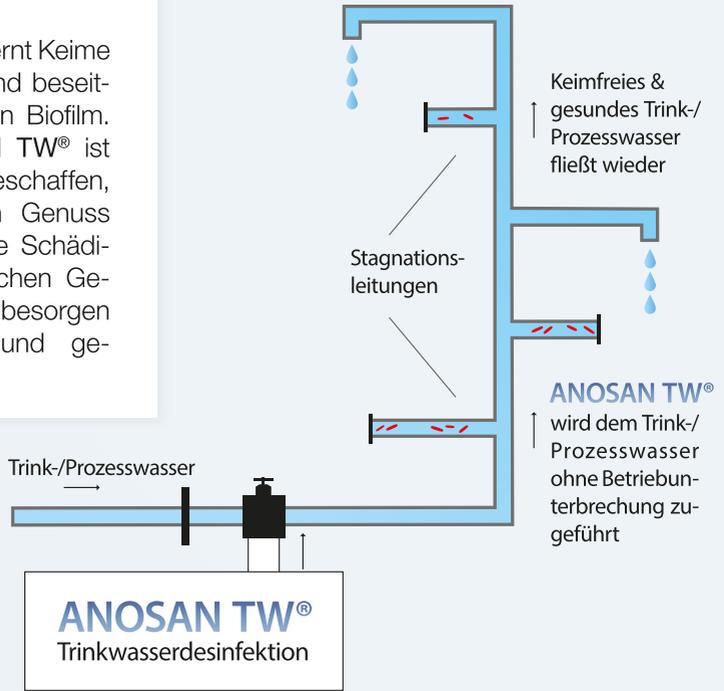


DER BIOFILM

Der Wasserversorger beliefert uns mit Trinkwasser, das gesundheitlich unbedenklich, jedoch nicht steril ist. Natürlich vorkommende Mikroorganismen gelangen in geringen Konzentrationen in unser Trinkwassersystem. Nisten sie sich hier ein, bilden sich Kolonien unterschiedlicher Keime. Biofouling (Biofilm) bildet sich auf jeder mit Wasser benetzten Oberfläche und wächst mit der Zeit. In diesem Biofouling vermehren sich Legionellen und andere Keime und werden ständig ins Trinkwasser freigesetzt.

DIE LÖSUNG

ANOSAN TW® entfernt Keime sofort und sicher und beseitigt die Ursache, den Biofilm. Mit 0,1% ANOSAN TW® ist Trinkwasser so beschaffen, dass durch seinen Genuss oder Gebrauch eine Schädigung der menschlichen Gesundheit nicht zu besorgen ist. Es ist rein und genusstauglich.



ANOSAN TW®

- **Schnell und einfach in der Anwendung**
- **Sicher, praktikabel und nachhaltig**
- **Gefahrenfrei (ohne Sicherheitsmaßnahmen)**
- **Verträglich für Mensch, Material & Umwelt**
- **Keine Überdosierung möglich**
- **Keine Nebenprodukte**
- **Keine Gefahrstoffe, pH-neutral**
- **Für jede Trinkwasseranlage geeignet**



DER VERGLEICH

ANOSAN TW® ist allen anderen Verfahren überlegen.



	METHODE	ANOSAN TW®	70°C (3 Min)	Chlordioxid
WIRKSAMKEIT	Bakterien	Ja	Nicht dauerhaft	Teilweise
	Viren	Ja	Nicht dauerhaft	Teilweise
	Pilze	Ja	Nicht dauerhaft	Teilweise
	Antibiotika	Ja	Nein	Nein
	Hormone	Ja	Nein	Nein
	Biofilm	Ja	Nein	Nein
	Legionellen	Ja	Nicht dauerhaft	Nein
RISIKEN	giftig / lebensgefährlich	Nein	Nein	Ja
	Verletzungsgefahr	Nein	Ja	Ja
	Überdosierung schädlich	Nein	Nicht möglich	Ja
	Geruchsveränderung	Nein	Nein	Möglich
	Geschmacksveränderung	Nein	Nein	Möglich
	Nebenprodukte	Nein	Nein	Nitrit, Chloroform
	Materialverschleiß	Nein	Nein	Hoch / sehr hoch
AUFWAND	Für alle Trinkwassersysteme geeignet	Ja	Ja	Nein
	Betriebsunterbrechung notwendig	Nein	Ja	Ja
	Besondere Sicherheitsvorkehrungen	Nein	Ja	Ja
	Für Kalt- und Warmwasserleitung	Ja	Nein	Nein
	Verändert Genussstauglichkeit	Nein	Nein	Ja
	Verändert Beschaffenheit	Nein	Nein	Ja

HYGIENESTATION

Die ANOSAN TW® Hygienestation besteht aus einem Dosiersystem und einem Vorratsbehälter. Die Hygienestation ist innerhalb weniger Stunden installiert. Ist ein Objekt einmal mit der ANOSAN TW® Hygienestation ausgestattet, so entspricht es höchsten Qualitätsansprüchen an Trinkwasserhygiene.



ecabiotec® AG

Starkenburgerstr. 10
D-64546 Mörfelden

Tel. +49 (0) 6105 45 40 640
Fax. +49 (0) 6105 4540 637
info@ecabiotec.de
www.ecabiotec.de