

Vorteile von biostream ZERO gegenüber Wasserstoffperoxid

	bio stream ZERO	Wasserstoffperoxid
Zugelassenes Trinkwasser-Desinfektionsmittel	⊕ ⊕ ⊕	⊖
Desinfektionskraft gemäß DVGW-Arbeitsblatt W291	⊕ ⊕ ⊕	⊖
Desinfektionswirkung im Trinkwasser-pH-Bereich	⊕ ⊕ ⊕	⊕
Ablösung von Biofilmen (E.Coli und Pseudomonas)	⊕ ⊕ ⊕	⊖
Ausspülverhalten	⊕ ⊕ ⊕	⊖
Arbeitssicherheit	⊕ ⊕ ⊕	⊖
Bekämpfung von Viren	⊕ ⊕ ⊕	⊖
Verhinderung von Keimresistenzen	⊕ ⊕ ⊕	⊖

Wie Sie es von uns gewohnt sind, stellen wir keine Behauptungen ohne Nachweise auf. Nachfolgend finden Sie die Quellenangaben zu den oben aufgestellten Fakten.

Punkt 1: UBA-Liste, TVO 2001 (§11, Teil 1) gültig seit 1.1.2003.

Punkt 2: Gemäß DVGW-Arbeitsblatt W291 "Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen" muss Wasserstoffperoxid in einer 25 mal höheren Dosierung eingesetzt werden, um die gleiche desinfizierende Wirkung wie Chlordioxid zu haben.

Punkt 3: Grundlagenwissen Chemie.

Punkt 4: Doktorarbeit Simone Schulte am IWW (Institut des DVGW).

Punkt 5: Chlordioxid ist laut TVO in einer Konzentration von bis zu 0,2mg/l im Trinkwasser zugelassen. Wasserstoffperoxid muss dagegen komplett ausgespült werden.

Punkt 6: Laut Stellungnahme der Berufsgenossenschaft gefahrlos einsetzbar.

Punkt 7: Grundlagenwissen Chemie.

Punkt 8: Grundlagenwissen Chemie.

*) Freies Chlor nicht nachweisbar nach anerkanntem Analyseverfahren (AIETA) zum Zeitpunkt der Herstellung. Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.