

## Wirksamkeits- und Verfahrensvergleich

Kriterium	Safety Clean (HOCl 700ppm)	Ozon (O <sub>3</sub> )	Hypochlorit (NaClO)	Chlorgas (Cl <sub>2</sub> )	Chlordioxid (ClO <sub>2</sub> )
Wirksamkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Eliminierung von Eisen und Mangan	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Langzeitwirkung	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja
Funktioniert bei trübem Wasser	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Aktivkohlenfilter erforderlich	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
KEINE Mikroflockung	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Phenolreduktion	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Produziert KEIN THM	Ja	Ja	Ja	Nein	Wenig
Wirkt als Algizid	Ja	Nein	Schwach	pH-abhängig	pH-abhängig
Biofilmbau	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Geruchs- und Geschmacksbehandlung	Ja	Nein	Ja	Nein	Wenig
KEINE Geruchs- und Geschmacksbeeinflussung	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Erzeugt sehr wenig/keine Bromate	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Tötet einzellige Parasiten (Zysten)	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Bildet wenig/keine Chlorate	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Reduziert Bromate	Ja	Nein	Nein	Nein	Wenig
KEIN Sicherheitsrisiko	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Geringe Betriebskosten	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Einfache Montage	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
KEIN Transport von giftigen Substanzen	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
KEINE Reizung der Augen	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
KEINE Resistenzbildung	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein