

	Methode	chemisch	thermisch	optisch	biophysikalisch
		mit Chlordioxid	70°C für 3 min an jeder Zapfstelle	UV-Strahlung	mit Aquadron® Technologie
	Anwendung	permanent	periodisch	permanent	permanent
Wirksamkeit					
beseitigt	Bakterien	ja	nicht dauerhaft	ja	ja
	Viren	teilweise	nicht dauerhaft	teilweise	ja
	Pilze	teilweise	nicht dauerhaft	teilweise	ja
	Biofilm	nein	nein	nein	ja
	Legionellen	ja	nicht dauerhaft	ja	ja
Risiken					
giftig / lebensgefährlich		ja	nein	nein	nein
Verletzungsgefahr		ja	Verbrühungsgefahr	nein	nein
Überdosierung schädlich		ja	nicht möglich	nein	nein
Geruchsveränderung		möglich	nein	nein	nein
Geschmacksveränderung		möglich	nein	nein	nein
Nebenprodukte		Nitrit, Chloroform	nein	nein	nein
Materialverschleiß		hoch bis sehr hoch	hoch bis sehr hoch	nein	nein
Umweltschädigung		ja	ja	nein	nein
Durchführung					
für alle Trinkwassersysteme geeignet		nein	nein	ja	ja
Betriebsunterbrechung nötig		nein	ja	nein	nein
Fachpersonal nötig		ja	ja	nein	nein
besondere Sicherheitsvorkehrungen		ja	ja	nein	nein
nachhaltige Anwendung möglich		ja	nein	ja	ja
Aufwand					
Überwachung und Service		hoch	hoch	gering	niedrig
Personalaufwand		mittel	hoch	gering	niedrig
Schulungsbedarf		ja	ja	nein	nein
Kosten		niedrig	sehr hoch	hoch	niedrig