

Ozón vs. chlor

Ozon versus chlor ve vodě

Akce ve vodě	Chlór	Ozón
Oxidační potenciál (volty)	1.36	2,07
Dezinfekce: Bakteriální viry	Střední Mírné	Výborný Vynikající
Přátelský k životnímu prostředí	Ne	Ano
Odstraňování barev	Mírný	Vynikající
Tvorba karcinogenů	Pravděpodobně	Je nepravděpodobné
Organické oxidace	Mírný	Vysoký
Mikro flokulace	Žádný	Mírný
pH účinek	Proměnná	Snižuje
Poločas rozpadu	2-3 hodiny	20 min.
Provozní rizika: Toxicita při vdechnutí	Vysoká Vysoká	Střední Vysoká
Implementační složitost	Nízký	Vysoký
Capitol Cost	Nízký	Vysoký
Měsíční náklady na použití	Střední-vysoká	Nízký
Předúprava vzduchu	Žádný	Rozsáhlý