

Výhody směsných oxidantů pro bazény

Technologie MIOX vyrábí příjemnou, bezpečnou, zdravou a křišťálově čistou vodu v plaveckých bazénech

Není potřeba šokové chlorace - přechlorování

Jelikož dezinfekcí směsnými oxidanty nevznikají di- a trichloraminy a další nežádoucí sloučeniny chlóru, nedochází ani k problémům s kvalitou ovzduší v bazénu působením těchto látek. Navíc není potřeba přechlorovávat vodu v bazénu, aby se chloraminy a jiné sloučeniny chlóru odstranily, neboť chlorace na bodu zlomu se objevuje bez přidání nadbytečných chemikálií do bazénu.

Jemnější k plavcům

Nevzniká zápach po chlóru ve vzduchu, nedochází k pálení očí a podráždění kůže. Plavci také říkají, že voda dokonce přináší pocit osvěžené pokožky a zdravějších vlasů.

Snížená koroze

Nedochází k úniku plynných sloučenin chlóru, což snižuje škody způsobené korozí na zařízení.

Bez biofilmu a řas

Sliz, bakterie a řasy jsou eliminovány z bazénových povrchů, je zamezeno jejich opětovnému růstu a voda v bazénu je tak křišťálově čistá.

Jednodušší k obsluze

Spotřeba chemikálií pro korekci pH a celkové alkality je redukována, neboť pH roztoku MIOXu není tak zásadité jako u chlornanu sodného ani tak kyselé jako plynný chlór nebo tablety pro úpravu bazénové vody. Voda v bazénu nemusí být upouštěna nebo měněna, aby byly udrženy požadované maximální koncentrace sloučenin chlóru a je také snížena míra akumulace celkových rozpuštěných látek.



Instalace MIOX, Embassy Suites Hotel, Hawai

PASPORTY ♦ GENERELY ♦ SOFTWARE PRO VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ ♦ KOMPAKTNÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY ♦ DEZINFEKCE VODY ♦ VYUŽITÍ A VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY ♦ DIGITÁLNÍ VODOMĚŘY ♦ TLAKOMĚRY

Aquion, s.r.o.; Dělnická 786/38; 170 00 Praha 7 – Holešovice;

T: 283 872 265; F: 283 872 266; E: aquion@aquion.cz; www.aquion.cz

Dáváme vodě směr

Lepší dezinfekce

Směsné oxidanty mají mnohem vyšší inaktivační účinnost na širší spektrum mikroorganismů než běžné technologie na bázi chlóru. Je tedy sníženo riziko nálezů, epidemií a nemocí s vodou spojených.

Bezpečnost

Manipulace s MIOXem nevyžaduje žádné zvláštní bezpečnostní opatření, školení o bezpečnosti personálu ani nákladné zabezpečené skladování. Vše co je potřeba z hlediska životního prostředí je dodávka kvalitní kamenné soli (NaCl), ze které se na místě vyrábí dezinfekce v požadovaném množství a koncentraci pro přímé použití.

S chlornanem sodným



50m プール MIOX 設置前 (6月27日)

Se směsnými oxidanty



50m プール 設置後 5日目 (7月2日)

Miwa Town – prefektura Aichi, Japonsko - Průzračnost se zlepšila během 5-ti dní

Srovnání dezinfekčních technologií pro plavecké bazény

	Chlornan sodný ve velkém	Chlornan vápenatý	Ozon	UV	MIOX
Bez chloraminů a dalších sloučenin chlóru	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Bez zápachu po chlóru	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Zbytkový chlór	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano
Dobrá kvalita vzduchu	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Dobrá kvalita vody	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Nedráždí oči a kůži	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Bezpečnost	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano
Odstranění biofilmu	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano
Jednoduchá údržba	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano
Redukce spotřeby chemikálií - pH	Ne	Ne	Ano	Ne	Ano
Nízké provozní náklady	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano

PASPORTY ♦ GENERELY ♦ SOFTWARE PRO VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ ♦ KOMPAKTNÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY ♦ DEZINFEKCE VODY ♦ VYUŽITÍ A VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY ♦ DIGITÁLNÍ VODOMĚRY ♦ TLAKOMĚRY

Aquion, s.r.o.; Dělnická 786/38; 170 00 Praha 7 – Holešovice;

T: 283 872 265; F: 283 872 266; E: aquion@aquion.cz; www.aquion.cz

váše vodě směr