

Bezchlórová dezinfekcia vody

Dezinfekcia vody produktom **Kyrol TC** na báze tekutého oxidu chlóričitého ClO_2 je vo vyspelom svete už dlhodobo veľmi populárna.

Kyrol TC je podstatne účinnejší voči baktériám, vírusom, riasam atď., ako chlór.

Kyrol TC eliminuje aj životu nebezpečnú baktériu *Legionella pneumophila*, ktorá spôsobuje smrteľnú chorobu s názvom legionárska choroba

Kyrol TC výrazne eliminuje biofilm, ktorý sa tvorí v potrubí, vo filtroch či na stenách bazénov a víriviek a ktorý je ideálnym miestom rozmnožovania baktérií.

Kyrol TC pôsobí dlhodobo a celoplošne, a tak aj v tzv. mŕtvych bodoch bazéna nevzniká riziko sekundárnej možnosti rozmnožovania sa rôznych mikroorganizmov, ako je to napríklad pri ozóne, UV žiarení, ionizácií či ultrazvuku.

S **Kyrol TC** nevznikajú žiadne vedľajšie a zdraviu škodlivé zlúčeniny

Tie bývajú bežné pri používaní tekutého alebo plynného chlóru – monochloramín, dichloramín, trichloramín a podobne - **nevzniká žiadny zdraviu škodlivý viazaný chlór.**

Tekutý oxid chlóričitý v **Kyrol TC** oxidáciou – mokrým horením štiepi vo vode amoniak, moč, močovinu a iné aminozlúčeniny, na bežne vyskytujúce sa látky, ako oxid uhličitý, dusík a vodu.

Po aplikácii správnej dávky **Kyrol TC** je voda krištáľovo čistá, nezapácha chlórom a trihalogenmetanmi, zdravotne je **absolútne nezávadná, riziko ohrozenia zdravia nie je žiadne.** Nespôsobuje zápaly očných spojiviek, sliznice dýchacích ciest, svrbenie pokožky, rôzne podráždenia intímnych častí tela najmä u žien a podobne.

Spotreba **Kyrol TC** je **7x – 15x nižšia** ako spotreba bežne používaného chlóru.

S **Kyrol TC** nie je potrebná čiastočná výmena vody v bazéne, pretože ako už bolo spomenuté nevzniká viazaný chlór. Dochádza tak k enormným úsporám nákladov, ktoré sú potrebné na vodu a energie na jej ohrev.

S **Kyrol TC** sú celkové prevádzkové náklady o **10 - 20 % nižšie**, ako pri používaní chlóru.

Kyrol TC obsahuje tiež látky, ktoré čiastočne eliminujú vápnik a teda spomaľujú vznik vodného kameňa. Šetria sa tak všetky technologické prvky systému bazénovej technológie. Prichádza tak k šetreniu nákladov spojených s ich údržbou či výmenou.

Kyrol TC - aplikácia môže byť manuálna alebo plne automatizovaná.

Kyrol TC sa používa nielen na dezinfekciu vody vo vírivkách a bazénoch, ale aj na dezinfekciu pitnej vody, teplej úžitkovej vody, odpadovej vody, vody v priemysle, poľnohospodárstve, v chladiarenských vežiach atómových elektrární, vo vodných svetoch, hotelových a nemocničných komplexoch, ale aj na priestorovú plošnú dezinfekciu.

Kyrol TC dodávame v troch typoch balenia.

Kyrol TC 1kg v plastovej fľaši.... 20ks/karton..... 39,-€ / kus s DPH

Kyrol TC 5kg kanister..... .1ks.....169,-€ / kus s DPH

Kyrol TC 25kg kanister..... ..1ks.....390,-€ / kus s DPH