

Způsob desinfekce vody v bazénu - různé možnosti, článek

Vložil Pavel Dostál - 22/03/2008 13:25

Zajímavý článek o desinfekčních technologiích a použití samotné desinfekční chemii naleznete na adrese:

<http://www.tzb-info.cz/t.py?t=2&i=3836&h=30>

Citace z článku: Je důležité si uvědomit, že samotný volný chlor, který vodu desinfikuje a oxiduje nečistoty, nezapáchá ani nedráždí a nemá pro lidský organismus škodlivý účinek. Samozřejmě v koncentracích ve kterých se v bazénové vodě vyskytuje. Teprve po reakci s organickými nečistotami obsahujícími dusík, vzniká tzv. vázaný chlor. Vázaný chlor v bazénové vodě je tvořen zejména chloraminy (monochloramin, dichloramin, trichloramin), což jsou látky dráždivé a zdraví škodlivé, ale ne karcinogenní (látky souhrně označované jako THM -trihalometany - jsou silně podezřelé z karcinogenity, ty však nevznikají při chloraci bazénové vody)! Teprve tento vázaný chlor může za všechny výše jmenované nepříjemnosti. Ve správně ošetřené vodě s použitím kvalitní technologie úpravy vody lze výskyt vázaného chloru významně omezit tak, aby nezpůsobil nepříjemné problémy koupajícím se.

Celý článek je na adrese: <http://www.tzb-info.cz/t.py?t=2&i=3836&h=30>

=====