



SAVO na dezinfekci bazénové vody

Máme na zahradě obyčejný bazén čistíme jej pomocí SAVA - ptám se - děláme dobře ? Voda se nám zdá dobrá - nikdo nemá žádné kožní ani jiné problémy. Ale slyšela jsem, že SAVO se používat nemá.

Otázka: Máme na zahradě obyčejný bazén (modrý, kruhový - jakých je po zahradách mraky) má obsah 9 kubíků a čistíme jej pomocí SAVA - ptám se - děláme dobře ? Dvakrát v týdnu filtrujeme a cca 2x v týdnu nalijeme 2 dcl SAVA. Voda se nám zdá dobrá - nikdo nemá žádné kožní ani jiné problémy. Ale slyšela jsem, že SAVO se používat nemá.

Odpověď: SAVO obsahuje chlornan sodný, což je látka, která se běžně používá k dezinfekci pitné i bazénové vody. Nevidíme důvod, proč by se (v odpovídajících dávkách) nemělo používat. Jiná věc je, zda pouhou dezinfekci a mechanickou filtraci lze považovat za dostatečnou technologii úpravy vody pro bazény. Podle našeho názoru není. Velké veřejné bazény vedle toho používají ještě stupeň razantní oxidace (např. ozonem, kterým se "rozbíjí" některé organické látky vnesené do vody člověkem) a především koagulace (dávkování koagulantu, který pomáhá vysrážet různé nežádoucí látky) - a i v tom případě musí podle zákona denně část vody obměňovat za čerstvou (nejméně 30 litrů na osobu a den a pokud je teplota nad 30°C, pak mnohem více), protože ani sebedokonalejší úprava nedokáže z vody odstranit všechny nežádoucí a rizikové látky, které se bez obměny (ředění) čerstvou vodou jinak ve vodě kumulují. Proto považujeme pravidelnou obměnu vody za stejně důležitý nebo ještě důležitější krok úpravy ve srovnání s filtrací a dezinfekcí.