

FN[®] AQUA



Eko-přípravek pro čištění vody v bazénech a zahradních jezírkách a snížení spotřeby bazénové chemie



Znečištěná voda v bazénu před použitím FN[®] AQUA.



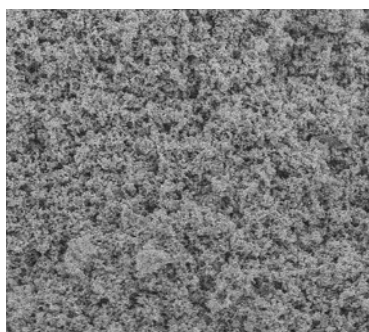
Stav vody v bazénu 3. den po aplikaci FN[®] AQUA.



Voda se po 7 dnech působení FN[®] AQUA plně vyčistila. Mikroorganismy obalené minerály klesly na dno jako kal.



Ochranná vrstva FN[®] AQUA



100 μm

- Suspenze FN[®] AQUA obsahuje patentově chráněnou recepturu s minerálními přísadami a s vysokým obsahem fotoaktivního oxidu titaničitého (TiO₂), který je chemicky totožný s potravinářským barvivem – titanovou bělobou, látkou, která je masivně využívána v potravinářském průmyslu a také v kosmetice.
- Minerály obsažené v FN[®] AQUA obalí anorganickým filmem sinice a řasy. Tím zamezí přístupu ultrafialového záření nezbytného pro fotosyntézu, která je potřebná pro jejich životní funkce. Mikroorganismy díky tomu v průběhu několika dní uhynou. Klesnou pak v podobě neškodného kalu na dno bazénu.
- Denním světlem nebo umělým ultrafialovým světlem jsou aktivované mikroskopické krystaly fotoaktivního oxidu titaničitého (TiO₂) v suspenzi FN[®] AQUA. Ty pak fyzikální cestou odstraňují z vody molekuly a mikroskopické částice organických nečistot, které slouží jako zdroj živin pro mikroorganismy.